

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

*Universitate acreditată de către
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior
calificativ
„GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT”*

GHIDUL STUDENTULUI LICENȚĂ ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Apărut sub coordonarea
Departamentului pentru Asigurarea Calității

Cluj-Napoca, 2024

Copyright© 2024 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Toate drepturile aparțin Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al UTCN.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca cuprinde doisprezece facultăți repartizate în cele două centre universitare, Cluj-Napoca și Baia Mare, la care se adaugă extensiile în localitățile Alba Iulia, Bistrița, Satu Mare și Zalău. Oferta educațională, organizată în sistem Bologna, cuprinde programe de licență, masterat și doctorat, precum și programe de formare continuă.

Domeniile de studii au o largă cuprindere, de la inginerie la arhitectură, științe fundamentale, socio-umane și arte. De asemenea, în cadrul Universității Tehnice, funcționează Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, care organizează și derulează activități și programe de educație continuă, cursuri postuniversitare, programe și cursuri de dezvoltare profesională continuă sau bazate pe standarde ocupaționale.

ISTORIC

Învățământul tehnic s-a afirmat încă de la începutul secolului XIX pe firmamentul valorilor culturale ale municipiului Cluj-Napoca. Realizarea statului național unitar român, la 1 decembrie 1918, a deschis perspective noi pentru învățământul de toate gradele. La 1 februarie 1920 este înființată Școala Superioară Industrială, noua instituție școlară trecând apoi printr-o suită de reorganizări și devenind, în 1922, Școala de Conducători Tehnici. Era unica școală de acest nivel în țară, cu profil electromecanic, precursora a Politehnicii clujene.

O altă școală cu profil tehnic, creată în 1920, a fost Școala de Conducători de Lucrări Publice, cu specific de drumuri și poduri, veritabilă precursora a Facultății de Construcții. Școala de conducători tehnici, care s-a bucurat de un important prestigiu în cadrul industriei românești, a fost reorganizată în 1937 ca Școala de Subingineri Electromecanici.

În anul 1947, în urma unui memoriu adresat Ministerului Educației Naționale privind înființarea unei Politehnici la Cluj cu trei facultăți: Construcții, Electromecanică și Silvicultură, prin prevederile Legii pentru reforma învățământului din august 1948, s-a creat Institutul de Mecanică din Cluj, având o facultate cu două secții: Termotehnică și Mașini de Lucru. Creșterea nevoii de cadre tehnice a făcut ca, în anul 1953, Institutul de Mecanică să se transforme în Institutul Politehnic din Cluj.

După revoluția din 1989, învățământul superior românesc a revenit la tradiția românească corelată cu sistemul occidental. Începând din 1992, Institutul Politehnic și-a schimbat denumirea în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, iar din cele trei facultăți existente la momentul respectiv, prin restructurare, s-au constituit în șapte facultăți: Automatică și Calculatoare, Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Inginerie Electrică, Construcții, Construcții de Mașini, Mecanică, Știința și Ingineria Materialelor (devenită în anul 2011 Ingineria Materialelor și a Mediului), precum și Colegiul Universitar Tehnic, Economic și de Administrație. În anul 1998, structura Universității Tehnice din Cluj-Napoca s-a completat cu Facultatea de Arhitectură și Urbanism iar în anul 2007, cu Facultatea de Instalații.

Din anul 2012, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca are douăsprezece facultăți în urma fuziunii cu Universitatea de Nord din Baia-Mare care a devenit Centrul Universitar Nord din Baia-Mare având în componență Facultatea de Inginerie, Facultatea de Litere și Facultatea de Științe.

Începând cu anul 2003, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a fost acceptată ca membru în Asociația Europeană a Universităților (EUA) iar din 2007 în Agenția Universitară a Francofoniei (AUF).

Rezultatele obținute în activitatea didactică, de cercetare, de management universitar și de cooperare internațională, precum și în activitatea de îmbunătățire a calității învățământului în conformitate cu standardele europene, au fost apreciate de către Agenția Română de Asigurarea Calității în Învățământul Superior (ARACIS), care, în anii 2007, 2013, 2018 și 2023, a acordat calificativul "Grad de Încredere Ridicat" Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca se prezintă astăzi ca o instituție de învățământ superior modernă, în plină evoluție, confirmând autentice disponibilități de creație științifică și culturală, fiind o "Universitate de Cercetare Avansată și Educație", între primele douăsprezece universități din țară, conform Ordinului Ministerului Educației Naționale nr. 5262 din 5 septembrie 2011 privind clasificarea universităților acreditate din sistemul național de învățământ.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

telefon : 40-264-401200, fax : 40-264-592055

<https://www.utcluj.ro>

RECTORATUL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA

RECTOR Președinte consiliul de administrație	Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA
PRORECTOR Managementul resurselor și politici financiare	Prof. dr. ing. Gabriel OLTEAN
PRORECTOR Didactic	Conf. dr. ing. Iuliu-Ștefăniță GUȚIU
PRORECTOR Management universitar și relația cu mediul socio-economic	Prof. dr. ing. Daniela POPESCU
PRORECTOR Cercetare științifică și infrastructură informatică	Conf. dr. ing. Florin-Ioan ONIGA
PRORECTOR Relații internaționale	
PRORECTOR Centrul Universitar Nord din Baia Mare	Conf. dr. ing., ec. Dinu DARABĂ
DIRECTOR Consiliul pentru studiile universitare de doctorat	Prof. dr. ing. Doina PÎSLĂ
SECRETAR-ȘEF UNIVERSITATE	Dr.ing. Lia CHIOREAN

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

telefon : 40-264-401200, fax : 40-264-592055

<http://www.utcluj.ro>

BIROUL OPERATIV AL SENATULUI UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA

PREȘEDINTE	Prof. dr. ing. Nicolae BURNETE
VICEPREȘEDINTE Strategia, dezvoltarea, asigurarea calității, relații externe ale universității și cercetarea științifică	Prof. dr. ing. Liviu-Cristian MICLEA
VICEPREȘEDINTE Învățământul, problemele studentești, gestiunea resurselor, administrație și patrimoniu	Conf. dr. ing. Anca-Gabriela POPA
VICEPREȘEDINTE Activitate Senat universitar CUNBM	Conf. dr. ing. Lucian-Adrian BUTNAR
CANCELAR	Lector dr. Cristina-Ana MĂLUȚAN
STUDENT	Marius Gabriel NISTOR

CONDUCEREA ADMINISTRATIVĂ A UTCN

DIRECTOR ECONOMIC	Ec. Laura RUSU
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV	Ec. Cornel MUREȘAN

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

Membrii consiliului de administrație	
Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA	Rector, Președinte consiliul de administrație
Prof. dr. ing. Gabriel OLTEAN	PRORECTOR Managementul resurselor și politici financiare, Vicepreședinte consiliul de administrație
Conf. dr. ing. Iuliu-Ștefăniță GUȚIU	PRORECTOR Didactic
Prof. dr. ing. Daniela POPESCU	PRORECTOR Management universitar și relația cu mediul socio-economic
Conf. dr. ing. Florin-Ioan ONIGA	PRORECTOR Cercetare științifică și infrastructură informatică
	PRORECTOR Relații internaționale, Secretar consiliul de administrație
Conf. univ. dr. ing., ec. Dinu DARABĂ	PRORECTOR Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ	DIRECTOR Consiliul pentru studiile universitare de doctorat
Ec. Cornel MUREȘAN	DIRECTOR General Administrativ
Conf. dr. arh. Dragoș Șerban ȚIGĂNAȘ	Decan Facultatea de Arhitectură și Urbanism
Prof. dr. ing. Vlad MUREȘAN	Decan Facultatea de Automatică și Calculatoare
Prof. dr. ing. Daniela Lucia MANEA	Decan Facultatea de Construcții
Prof. dr. ing. ec. Stelian BRAD	Decan Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel POP	Decan Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel NEAMȚU	Decan Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Conf. dr. ing. Andrei CZIKER	Decan Facultatea de Inginerie Electrică
Conf. dr. ing. Florin Vasile DOMNIȚA	Decan Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Prof. dr. ing. Nicolae FILIP	Decan Facultatea de Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Conf. dr. ing. Olivian CHIVER	Decan Facultatea de Inginerie (CUNBM)
Conf. dr. Anamaria FĂLĂUȘ	Decan Facultatea de Litere (CUNBM)
Conf. dr. Monica Liliana MARIAN	Decan Facultatea de Științe (CUNBM)
Sergiu COVACI	Reprezentant studenți
Invitați permanenți	
Prof. dr. ing. Nicolae BURNETE	Președinte Senat
Prof. dr. ing. Dan PITICA	
Prof. dr. ing. Aurel VLAICU	
Dr. ing. Lia CHIOREAN	Secretar șef universitate
Ec. Laura RUSU	Director economic
Prof. dr. ing. Marian BORZAN	Reprezentant Sindicat
Conf. dr. ing. Lucian BUTNAR	Reprezentant Sindicat CUNBM
Mariana DOBRA	Secretar CUNBM

MEMBRII SENATULUI UNIVERSITAR

Comisia pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității:

Conf. dr. ec. ing. LOBONȚIU GABRIELA - președinte

Prof. dr. ing. BRIȘAN CORNEL MIRCEA
Prof. dr. ing. DOBROTĂ VIRGIL-MIRCEA
Prof. dr. FELECAN OLIVIU
Prof. dr. ing. HINTEA SORIN ADRIAN
Prof. dr. PETER ANCA
Prof. dr. ing. POTOLEA RODICA
Prof. dr. mat. ROȘCA DANIELA DORINA
Conf. dr. ing. DUMA SIMONA SILVIA
Lect. dr. VELE CRISTIAN-LIVIU
Stud. BUZEA LORENA MARIA
Stud. SFÂRLEA IULIA MARIA
Stud. TOADER BIANCA ANDREEA

Comisia pentru management, reglementare și comunicare a senatului universitar:

Lector dr. MĂLUȚAN CRISTINA ANA - președinte

Prof. dr. ing. CÂMPIAN CRISTINA MIHAELA
Prof. dr. ing. DADARLAT VASILE-TEODOR
Prof. dr. ing. MARTIȘ CLAUDIA-STELUȚA
Prof. dr. ing. ȚOPA MARINA-DANA
Prof. dr. ing. VEREȘ IOEL SAMUEL
Conf. dr. ing. BODE FLORIN IOAN
Conf. dr. ing. ec. SAVA ADRIANA
Conf. dr. ing. VERMEȘAN HORAȚIU
Ș.l. dr. DUMUȚA ANCA-MARIETA
Stud. BORA DRAGOȘ IONUȚ
Stud. COJOCARIU MIHAI ROBERT
Stud. SPĂTĂCEAN LIDIA GIORGIANA

Comisia pentru relații cu mediul socio-economic și cu cel academic național și internațional, titluri și distincții:

Prof. dr. ing. TEREBEȘ ROMULUS MIRCEA - președinte

Prof. dr. ing. BÂLC NICOLAE OCTAVIAN
Prof. dr. ing. BRAD STELIAN
Prof. dr. ing. DOBRA PETRU
Conf. dr. ing. GRINDEI VIOLETA-LAURA
Conf. dr. ing. NAGY ZSOLT
Ș.l. dr. ing. DRAGOMIR MIHAI LIVIU
Ș.l. dr. HORDĂU ANNE-MARIE-ANDREEA
Ș.l. dr. arh. PATACHI LAURA

Stud. ARIMIA ANDREEA ȘTEFANIA
Stud. IHOȘ IARINA VALENTINA
Stud. ȘEPȘI ROXANA CAMELIA
Stud. VÎRLAN DRAGOȘ GEORGE

Comisia pentru învățământ universitar și probleme studențești:

Conf. dr.ing. ABRUDAN ANCUȚA-COCA - președinte

Prof. dr. ing. DÎNȘOREANU MIHAELA
Prof. dr. fiz. PĂȘCUȚĂ PETRU
Conf. dr. CHIRA ADRIAN VASILE
Conf. dr. ing. CZIKER ANDREI CRISTINEL
Conf. dr. ing. GUȚIU IULIU ȘTEFĂNIȚĂ
Conf. dr. ing. HORGOS MIRCEA GHEORGHE
Ș.l. dr. ing. CONSTANTINESCU HORIA
Lect. dr. LAURAN MONICA
Ș.l. dr. arh. MOLDOVAN SILIVAN-VALENTIN
Stud. FILIP CRISTIAN MIHAI
Stud. FLOREA TUDOR
Stud. MIHERȚA FLORENTINA IOANA
Stud. POP EVELIN

Comisia pentru cercetare științifică:

Prof.dr.ing. MICU DAN DORU - președinte

Prof. dr. fiz. ARDELEAN IOAN - membru
Prof. dr. ing. DĂNESCU RADU GABRIEL - membru
Prof. dr. ing. DUDESCU MIRCEA CRISTIAN - membru
Prof. dr. ing. PETREUȘ DORIN MARIUS - membru
Prof. dr. mat. PETER IOAN-RADU - membru
Prof. dr. ing. PÎSLĂ DOINA-LIANA - membru
Prof. dr. ing. POPESCU DANIELA - membru
Conf. dr. ing. MOGA LIGIA-MIHAELA - membru
Stud. DULF DIANA GEANINA - membru
Stud. LICU ARINA ANDREEA - membru
Stud. RUSU HORIA DANIEL

Comisia pentru gestiunea resursei umane:

Prof. dr. ing. GROZA ADRIAN PETRU - președinte

Prof. dr. ing. BÎRLEANU CORINA-JULIETA
Prof. dr. ing. MANEA DANIELA-LUCIA
Prof. dr. ing. MUREȘAN VLAD
Prof. dr. ing. NEAMȚU CĂLIN GHEORGHE DAN
Conf. dr. fiz. MARINCA TRAIAN FLORIN
Conf. dr. TOMOIAGĂ LIGIA-MARA
Lector dr. MARIAN VALERIAN
Stud. BORODI CRISTINA
Stud. ORȚAN ADELA LORENA
Stud. TIMIȘ TRAIAN MARIUS
Stud. VASILE MARIA LORENA

Comisia pentru gestiunea resurselor financiare:

Prof. dr. ing. BARABAS ISTVAN - președinte

Prof. dr. ing. BARA MIRCEA-VIOREL

Prof. dr. ing. BIROU IULIAN-MIRCEA-TUDOR

Prof. dr. ing. LUNGU FLORIN

Prof. dr. ing. MUNTEANU RADU ADRIAN

Prof. dr. ing. POP OVIDIU AUREL

Prof. dr. ing. VAIDA MIRCEA FLORIN

Prof. dr. ing. VĂLEAN HONORIU-MUGUREL-IOAN

Conf. dr. ing. BEU DORIN-LUCIAN

Conf. dr. ing. LĂZĂRESCU LUCIAN

Stud. DĂIAN PETRE MIHAI

Stud. MAXIM MIRUNA GABRIELA

Stud. SĂCĂCEAN PATRICIA NICOLETA

Comisia pentru activitatea administrativă și patrimoniu:

Prof. dr. ing. AȘCHILEAN IOAN - președinte

Prof. dr. mat. CÎMPEAN KELEMEN DALIA SABINA

Prof. dr. ing. DULF EVA HENRIETA

Prof. dr. ing. FRĂȚILĂ DOMNIȚA FLORINA

Prof. dr. ing. TODORUȚ IOAN ADRIAN

Conf. dr. ing. BELEIU HORIA GHEORGHE

Conf. dr. ing. NEAMȚU BOGDAN VIOREL

Ș.l. dr. ing. FETEA MARIUS ȘERBAN

Ș.l. dr. ing. PRODAN OVIDIU - membru

Ș.l. dr. arh. TODORAN SMARANDA-MARIA

Stud. CĂLUGĂR FRANCESCA MARIA

Stud. DEAK SZILVIA-SZABINA

Stud. MEGHEȘAN ANA CAMELIA

SERVICII

SECRETARIAT RECTORAT

Secretar Rector

Simona Cimponeriu

Str. Memorandumului 28, etaj 2, sala 209

Tel: +40-264-202 280 int. 2280

e-mail: Simona.Cimponeriu@staff.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Managementul Resurselor și Politici Financiare

Petruta Bocos

Tel: +40-264-202 215 int. 2215

e-mail: Petruta.Bocos@staff.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Didactic

Ionela Neag

Mihaela Moldovan

Tel: +40-264-202 290 int. 2290

e-mail: Ionela.NEAG@biblio.utcluj.ro

Mihaela.Moldovan@staff.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Management Universitar și Relația cu Mediul Socio-Economic

Marinela Vartolomei

Tel: +40-264-202 210 int. 2210

e-mail: Marinela.Vartolomei@staff.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Cercetare Științifică și Infrastructură Informatică

Voichița Bărăian

Tel: +40-264-202 211 int. 2211

e-mail: Voichita.Baraian@cs.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Relații Internaționale

Ioana Fodorean

Tel: +40-264-202 282 int. 2282

e-mail: Ioana.FODOREAN@staff.utcluj.ro

Secretar Direcția General-Administrativă

Ștefania Chiribau-Vitlinger

Tel: +40-264-202 216 int. 2216

e-mail: Stefania.Chiribau@staff.utcluj.ro

Secretar Prorectorat Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Mariana Dobra

Str. Victor Babeș, nr. 62, Baia Mare

Tel: +40-262-218 922

e-mail: mariana.dobra@ubm.ro

Secretar Director CSUD

Tel: +40-264-401 216 int. 1216

e-mail: secretariatdoctorat@staff.utcluj.ro

OFICIUL DE RELAȚII INTERNAȚIONALE

Director executiv

Ing. Amalia MELEG

Tel: +40 264 202 214

e-mail: Amalia.meleg@staff.utcluj.ro

Consilier francofonie

Conf. dr. ing. Romulus TEREBEȘ

Tel: +40 264 401 224

e-mail: Romulus.Terebes@com.utcluj.ro

Consilier relații internaționale

Conf. univ. dr. Sonia MUNTEANU

Tel: +40 264 401 644

e-mail: Sonia.Munteanu@lang.utcluj.ro

Secretar ORI

Ludmila LUTENCU

Tel:+ 40 264 202 594

e-mail: Ludmila.Lutencu@staff.utcluj.ro**Secretar ORI**

Ștefania CAMPEAN

Tel: +40 264 202 595

e-mail:

Stefania.Campean@staff.utcluj.ro**Secretar ORI**

Antonio COLCERIU

Tel: +40 264 202 497

e-mail:

Antonio.Colceriu@staff.utcluj.ro**Coordonator Centrul Universitar Nord din Baia Mare**

Lect.univ.dr. Ramona DEMARCSEK

Tel: 0262218922

ramona.demarcsek@cunbm.utcluj.ro**OFICIUL Erasmus +****Director**

Prof. dr. ing. Cristina CÂMPIAN

Tel: + 40 264 202 327

e-mail: cristina.campian@dst.utcluj.ro**Consilier**

Prof. dr. ing. Vasile DĂDĂRLAT

Tel: + 40 264 401 246

e-mail: Vasile.Dadarlat@cs.utcluj.ro**Secretar**

Jur. Andreea POPA

Tel: + 40 264 202 261

Fax: +40 264 591 690

e-mail: Andreea.Popa@staff.utcluj.ro

Codruta RADESCU

Tel: + 40 264 202 288

e-mail: Codruta.Radescu@staff.utcluj.ro**CENTRUL DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ****Director**

Prof.dr.ing. Diana Ioana Popescu

Str. C. Daicoviciu, nr. 15, et.2, camera

E25, <https://www.utcluj.ro/ococ/>**Consilier de carieră**

Dr.ing. Daniela Vahnovanu

Tel: 0264 401783; 0264 401394

Poți contacta consilierul de carieră

la: office.ococ@ococ.utcluj.ro**Consilier Psihologie Educațională**

Dr.psih. Irina Pitică

Poți contacta consilierul psihologic

Psih. Ioana Mincu

la: psih.ococ@ococ.utcluj.ro**Coordonator Centrul de Carieră și Orientare Profesională CUNBM**

S.I.dr.ing. Marius Cosma

e-mail CCOP-CUNBM:

ccop@cunbm.utcluj.ro**Consilier Orientare privind Cariera**

Marius Mesaroș

<http://ococ.utcluj.ro/><http://ccop.cunbm.utcluj.ro>

DEPARTAMENTUL PENTRU ASIGURAREA CALITĂȚII

Director: Ing. Raluca Ban	raluca.ban@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401289
Referent Ing. Florentina Drăgan	Florentina.dragan@dac.utcluj.ro Tel: 0264 401338
Secretar studii licență Ing. Raluca Ban	raluca.ban@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401338
Secretar studii master Ing. Maria Elena Acrețoaie	office.dac@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401391

DIRECȚIA BIBLIOTECĂ

<https://biblioteca.utcluj.ro/>

DIRECTOR:

Dan Colțea Dan.Coltea@biblio.utcluj.ro 0264-401993

Organizarea, completarea fondului de documente

Ing. Viorica Domșa achizitie@biblio.utcluj.ro 0264-401.977

Schimb intern și internațional, Editura

Cazacu Victor schimb@biblio.utcluj.ro 0264-401.991
Adm. pub. Gabriela Groza Gabriela.Groza@biblio.utcluj.ro 0264-401.999

Catalogare și clasificare

Ing. Simona Coldea Simona.Coldea@biblio.utcluj.ro 0264-401.302
filo. Annamaria Martin Annamaria.Martin@biblio.utcluj.ro 0264-401991

Compartimentul de Informare – Documentare

Ing. Corina Dan Corina.Dan@biblio.utcluj.ro 0264-401.991

SERVICIUL SOCIAL CĂMINE-CANTINE

str. Observatorului nr. 34 tel.: 0264-401801

CLUBUL CULTURAL

Director: Lucian REVNIC tel.: 0264 401189 str. Observatorului nr. 34

Oficiul de Relații Internaționale

<http://bri.utcluj.ro/bri.php>

ORI reprezintă o structură organizatorică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN), având drept scop:

- dezvoltarea relațiilor de cooperare internațională pe plan academic și de cercetare științifică cu universități partenere, organizații guvernamentale și neguvernamentale, centre de cercetare, companii și fundații internaționale;
- facilitarea schimburilor inter-universitare la nivel instituțional pentru cadre didactice și studenți;
- atragerea unui număr cât mai mare de studenți străini în programele formative organizate de universitate.

ORI asigură promovarea și derularea acțiunilor privind:

- stabilirea parteneriatelor cu universități, organizații economice și agenții guvernamentale și private din străinătate care să ofere cadrelor didactice și studenților din UTCN oportunități de cercetare, predare, programe de studiu și practică;
- afilierea la organizații cu profil academic și/sau societăți științifice internaționale;
- informarea operativă a personalului didactic, de cercetare și a studenților asupra oportunităților de burse și cooperare internațională pe plan academic și de cercetare științifică;
- organizarea schimburilor de studenți personal academic în cadrul programelor de cooperare internațională aflate în derulare;
- participarea la manifestări academice și/sau științifice internaționale.

Oficiul Erasmus+

<http://bri.utcluj.ro/eplus.php>

Oficiul Erasmus+ este o structură organizatorică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Această structură destinată implementării și coordonării operative a programelor finanțate de către Comisia Europeană în domeniul educației și formării profesionale de tip ERASMUS + .

Oficiul Erasmus+ prin activitatea sa de perspectivă, pregătește participarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca la noua generație de Erasmus+ ERASMUS + 2014-2021 continuator al programului „The Integrated Lifelong Learning Programme 2007 – 2013”.

Oficiul Erasmus+:

- aplică strategia universității în domeniul participării la programele comunitare care vizează educația și formarea profesională;
- promovează și coordonează aceste programe, asigurând cadrul optim de participare a comunității academice din universitate.

Erasmus+ mobility

[Erasmus+ mobility video presentation](#)

Departamentul pentru Asigurarea Calității

<https://dac.utcluj.ro>

Director Ing. Raluca Ban	office.dac@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401289
Referent Ing. Florentina Drăgan	Florentina.dragan@dac.utcluj.ro Tel: 0264 401338
Secretar studii licență Ing. Raluca Ban	raluca.ban@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401338
Secretar studii master Ing. Maria Elena Acrețoaie	marilenaacretoaie@staff.utcluj.ro Tel: 0264 401319

Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Președinte	Prof.dr.ing. Daniela POPESCU - Prorector Management universitar și relația cu mediul socioeconomic
Reprezentanți ai corpului profesoral	Prof.dr.ing. Romulus Terebeș, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației Conf.dr.ing. Dorin Beu, Facultatea de Inginerie a Instalațiilor Conf.dr.ing. Sorin Șuteu, Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
Reprezentanți ai sindicatului	Conf.dr.ing. Gabriela LOBONȚIU – Facultatea de Inginerie, CUNBM
Reprezentant al studenților	Sergiu COVACI - Președinte OSUT
Reprezentant al angajatorilor	Voicu OPREAN - Director general al Companiei AROBS Group.

Responsabili cu Asigurarea Calității la nivel de facultăți

Facultatea de Arhitectură și Urbanism

S.I.dr.arh. Andreea POP, andreea.pop@arch.utcluj.ro

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Conf.dr.ing. Paula RAICA, Paula.Raica@aut.utcluj.ro

Facultatea de Construcții

Conf.dr.ing. Nicoleta Maria ILIEȘ, Nicoleta.Ilies@dst.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

Conf.dr.ec. Diana DRAGOMIR, Diana.UDVAR@muri.utcluj.ro

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Conf.dr.ing. Lăcrămioara GRAMA, Lacrimioara.Grama@bel.utcluj.ro

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Prof.dr.ing. Horațiu VERMEȘAN, Horatiu.Vermesan@imadd.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

Conf.dr.ing. Titus E. CRIȘAN, Titus.Crisan@ethm.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

Conf.dr.ing. Ciprian BACOȚIU, Ciprian.Bacotiu@insta.utcluj.ro

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Prof.dr.ing. Olimpiu TĂȚAR, Olimpiu.Tatar@mdm.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie (CUNBM)

Conf.dr.ing. Mircea HORGOS, Mircea.HORGOS@ieec.utcluj.ro

Facultatea de Litere (CUNBM)

Lector univ.dr. Ioan Benjamin POP, Benjamin.POP@fsc.utcluj.ro

Facultatea de Științe (CUNBM)

Conf.dr. Cosmin Nicolae SABO, Cosmin.SABO@mi.utcluj.ro

Organizații Studențești

<https://www.utcluj.ro/studenti/organizatii/>

ASCUT - Asociația Studenților Constructori din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

www.ascut.ro

Asociația Studenților din Inginerie Economică și Management

www.asiem.ro

Asociația Studenților Facultății de Instalații din Cluj-Napoca (ASFIC)

www.asfic.ro

ASTA - Asociația Studenților Arhitecți

astacluj.wordpress.com

Book Club FAU

www.facebook.com/BookClubFAU

EUROAVIA Cluj-Napoca

În cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

cluj-napoca.euroavia.eu

Green Club Baia Mare

<http://greenclub-bm.blogspot.ro/>

Grupul de Inițiativă Basarabeană

www.gibcluj.ro

Grupul Local BEST

Board of European Students of Technology

www.bestcj.ro

LSPV

Liga Studenților "Pintea Viteazul" Baia Mare

În cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare

www.lspv.ro

Adresa: Str. George Barițiu, nr. 25, sala 156, 400027 Cluj-Napoca

Tel: 0751 224 051

e-mail: contact@ascut.ro

Adresa: Calea Dorobanților 71-73, Cluj-Napoca

Adresa: B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, sala 313, Cluj-Napoca

Tel: +4 0742882602

e-mail: contact@asfic.ro

Adresa: str. Rene Descartes, nr. 30, Cluj-Napoca

e-mail: asta.cluj@gmail.com

Adresa: Str. Observatorului 34-36, Cluj-Napoca

e-mail: alice_oprica@yahoo.com

Tel: 0742 180 018

Adresa: B-dul Muncii, nr. 103-105, Cluj-Napoca, Sala E07

Telefon: +40 264 401762

e-mail: cluj-napoca@euroavia.net

Adresa: Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A

e-mail: irina.smical@yahoo.com

telefon: 0740 000 345

Adresa: Str. Grigore Alexandrescu 23, ap18, Cluj-Napoca

Tel: +40-740-388614, +40-744-752470

e-mail: gib_cj@yahoo.com

Adresa: Str. Constantin Daicoviciu Nr. 15, Bloc turn, Cam. 708

C.P. 821 O.P. 12 Cluj-Napoca 3400

Tel: +40-264-590754, Fax: +40-264-592055

e-mail: cluj@best.eu.org

Adresa: Str. Victoriei, nr.76, Căminul nr.3, Sala A

e-mail: office@lspv.ro

**Organizația Studenților de la Știința și Ingineria
Materialelor și Mediului Cluj**

www.ossimm.ro

Adresa: B-dul Muncii, Nr.103-105

OSUT

**Organizația Studenților din Universitatea
Tehnică Cluj-Napoca**

www.osut.org

Adresa: Complex Observator, str. Ceahlău nr.72,
Cluj-Napoca

e-mail: office@osut.org

Cercuri studențești

<https://www.utcluj.ro/clubul-cultural-studentesc/>

1. Cerc Studențesc de Matematică

<http://traianlalescu.com/concurs2019/>

<http://www.massee-org.eu/index.php/news/item/120-first-announcement-for-the-seemous-2020>

<https://www.imc-math.org.uk/>

2. Computer Science Student Club

<http://www.cs.utcluj.ro/csd/site/index.html>

3. Cercul studențesc de informatică

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/cerc-de-calculatoare-si-tehnoclogia-informatiei.html>

<http://users.utcluj.ro/~asuciu/concurs/>

4. Cerc de CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI pentru elevi

https://ac.utcluj.ro/anunturi/cerc-de-calculatoare-si-tehnoclogia-informatiei.html?file=files/admitere/2019/cerc_calculatoare.pdf

5. Cerc studențesc de Design Industrial

6. Cercul studențesc de Biomecatronică Aplicată (BioMA)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/Bioma.png>

7. Cercul studențesc de Sisteme Mecatronice Industriale (MInd)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/MInd.png>

8. Cercul studențesc de Robotică Mobilă (RoMob)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/RoMob.png>

9. Cercul studențesc de Sisteme Mecatronice de Precizie (SiMeP)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/SiMeP.png>

10. Cercul studențesc de Sisteme Inteligente Reconfigurabile (SIR)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/SIR.png>

11. Cercul studențesc de Programarea Microsistemelor (uProg)

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/uProg.png>

12. Cerc științific studențesc Club IoT

<http://mdm.utcluj.ro/wp-content/uploads/2017/11/uProg.png>

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/proiect-cerc-stiintific-studentesc-club-iot-vot-public.html>

13. Cercul Științific studențesc NO CAT COMM

http://el.el.obs.utcluj.ro/site/14_dec2.07.pdf

14. Cerc studențesc de aprofundare a cunoștințelor de programare în limbajul C

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/inscrieri-cerc-de-c-pana-in-12-oct-2017.html>

15. Centrul de studii și învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI)

<https://www.utcluj.ro/media/documents/2018/CesTI.pdf>

16. Cerc de antreprenoriat

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/inscriere-cerc-antreprenoriat-an-iv-pana-30-oct-2017-inclusiv.html>

17. Cerc teologic – coordonator conf. univ. Ștefan Pomian

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

18. Cerc de Tehnici de transpunere și reconstrucție vizuală a mediului urban - coordonator conf. univ. dr. Adrian Chira

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

19. Cerc de Valori semantice ale temporalității regăsite în peisajul citadin băimărean- coordonator lector. univ. Ioan Anghel Negreanu

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

20. Cerc de Structuri tipologice și modele estetice în pictura contemporană de peisaj în Centrul Artistic Baia Mare - coordonator prof. univ. dr. Nicolae Suci

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

21. Cerc de Didactică aplicată (DSPP) - coordonator lect.univ. dr. Florina Achim

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

22. Cerc de Pedagogie PAIDEEA (DSPP) -coordonator lect. univ. dr. Alina Boja

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

23. Cerc de traduceri -coordonatori: conf. univ. dr. Mihaela Munteanu Siserman, conf. univ. dr. Bud Crina

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

24. Cercul de Dialectologie "Victor Iancu"— coordonator conf. univ. dr. Mircea Farcaș

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

25. Cercul de Gramatica normativă "Gheorghe Radu" – coordonator conf. univ. dr. Mircea Farcaș

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

26. Cercul de Eminescologie - coordonator prof. univ. dr. habil. Cornel Munteanu

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

27. Cercul de semiotică lingvistică – Σημε?ov – coordonatori: prof. univ. dr. habil. univ.dr. Daiana Felecan, conf. univ. dr. Mihaela Munteanu Siserman

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

28. Cercul de etnologie și antropologie „Ioan Chiș Șter” – coordonatori: conf. univ. dr. Delia Suiogan, asistent universitar dr. Natalia Lazar

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

29. Cercul studențesc de onomastică – coordonator prof. univ. dr. habil. Oliviu Felecan

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

30. Cercul STUDENSLATOR — coordonator asist. univ. dr. Minodora Barbul

<https://litere.utcluj.ro/cercuri-studentesti.html>

31. Cerc de electrotehnică

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

32. Cerc de măsurări electrice

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

33. Cerc de acționari electrice și roboți

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

34. Cerc de mașini electrice

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

35. Cerc de electroenergetică

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

36. Cerc de inginerie medicală

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

37. Cerc de inginerie și management

<https://ie.utcluj.ro/anunturi/sesiunea-cercurilor-stiintifice-studentesti-editia-53.html>

38. Cerc „Descopera-ti pasiunea in IT”, elevi

<https://dpit.ro/ne-sustin/>

39. Cerc „Women in Tech”

<https://ac.utcluj.ro/anunturi/women-in-tech-cluj-16-mai-2019-ora-18.html?file=files/anunturi/UTCN-ITcareer%20%20%E2%80%93%20.pdf>

40. Cerc științific Educație Financiară

<https://cluju.ro/primul-program-de-educatie-financiara-interactiva-din-romania-scoala-de-bani-pe-roti-a-ajuns-la-cluj-napoca/>

41. Cerc Electro-Summer

https://electrosommer.utcluj.ro/docs/Regulament%20Scoala%20de%20vara%20ELECTRO-SUMMER_2018.pdf

42. Cerce NuovoTech

<https://imm.utcluj.ro/nuovotech.html>

43. Cerc Civil Summer School

<https://constructii.utcluj.ro/anunturi/scoala-de-vara-pentru-elevi-civil-summer-school-2462.html>

Clubul Cultural Studentesc



<https://www.utcluj.ro/clubul-cultural-studentesc/>

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, a inițiat și dezvoltat, încă din anul 1966, această direcție privind educarea prin artă și cultură, oferind studenților posibilitatea de a deveni ei înșiși creatori de artă și cultură, realizatori de producții artistice care să fie apreciate, în primul rând, de colegii lor, iubitori și consumatori ai actului artistic.

Relația aceasta de creator-consumator s-a conturat clar în Clubul Cultural Studentesc unde cele două soluții alternative se regăsesc integrate în programe de activități specifice. Înțelegând rolul culturii în formarea personalității tinerilor, garanți ai dezvoltării durabile și ai progresului unei societăți, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca asigură condiții pentru desfășurarea acestui gen de activități specifice clubului cultural studentesc.

Obiectivele fixate ale acestui centru cultural se referă la înființarea și menținerea de formații artistice studentești, pe genuri diferite, la prezentarea producțiilor artistice proprii în spectacole, festivaluri, concursuri locale, naționale și internaționale precum și la organizarea unor activități pentru studenți ca: expoziții, simpozioane, conferințe, lansări de carte, cursuri de dans, serate și aniversări studentești. Programele și proiectele clubului sunt concepute de referenții culturali împreună cu studenții din formații, cu reprezentanții organizațiilor studentești din universitate și cu instructorii - colaboratori de specialitate artistică.

Obiectivele clubului

- Armonizarea programului cultural la oferta educațională a instituției de învățământ superior
- Identificarea unor metode de lucru adecvate pentru ca studenții să-și însușească temeinic datele și cunoștințele necesare inițierii și promovării unor proiecte de valoare reală
- Asigurarea condițiilor corespunzătoare realizării conținutului practic și educativ-formativ al proiectului ales
- Asigurarea modalităților de evaluare a proiectelor și producțiilor artistice realizate prin prezentarea acestora în spectacole, festivaluri, serate studentești, turnee artistice naționale și internaționale
- Cultivarea sensibilității și expresivității în scopul împlinirii personale și a promovării unei vieți de calitate.

Clubul Cultural Studentesc din Cluj-Napoca

- Ansamblul folcloric studentesc « [Românașul](#) » (Trupa de dansuri populare, Orchestra « Românașul », Formațiile muzicale tradiționale : Tariful și Trio-ul transilvan, Grupul de soliști vocali și instrumentiști)
- Teatrul Studentesc « Gaudeamus » (clasic, experiment, muzical, revistă) — Atelierul de teatru « Punct »
- Trupa de umor « Brigada BUM »
- Grupul muzical cameral “Honoris”
- Ansamblul de dans “Infinet Skills”(modern, break-dance, sincron)
- Formația de dans modern și de societate « Nova »
- Cenaclul folk de interpretare și idei « Observator »
- Grupul folk « Pasărea Ibis »

Contact

DIRECTOR CLUB

Ing. Lucian REVNIC

Tel./Fax:0264 594930

Tel.0264 401890

Clubul Cultural Studentesc din Baia Mare

- Ansamblul folcloric studentesc Nord
- Ansamblul de dansuri tradiționale românești
- Grupul vocal de muzică tradițională românească
- Corul bărbătesc "Sf. Ioan Damaschinul"
- Grupul vocal al Seminarului “Ep. Dr. Alexandru Rusu”

CS Politehnica Cluj



<http://www.politehnica-cluj.ro>

CS Politehnica s-a înființat în anul 2009 prin Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 5246/ 24.09.2009 datorită rezultatelor internaționale de excepție obținute în special de secțiile de Karate și aeromodelism, CS Politehnica a început activitatea cu patru secții: aeromodelism, bridge, polo pe apă și karate WKC.

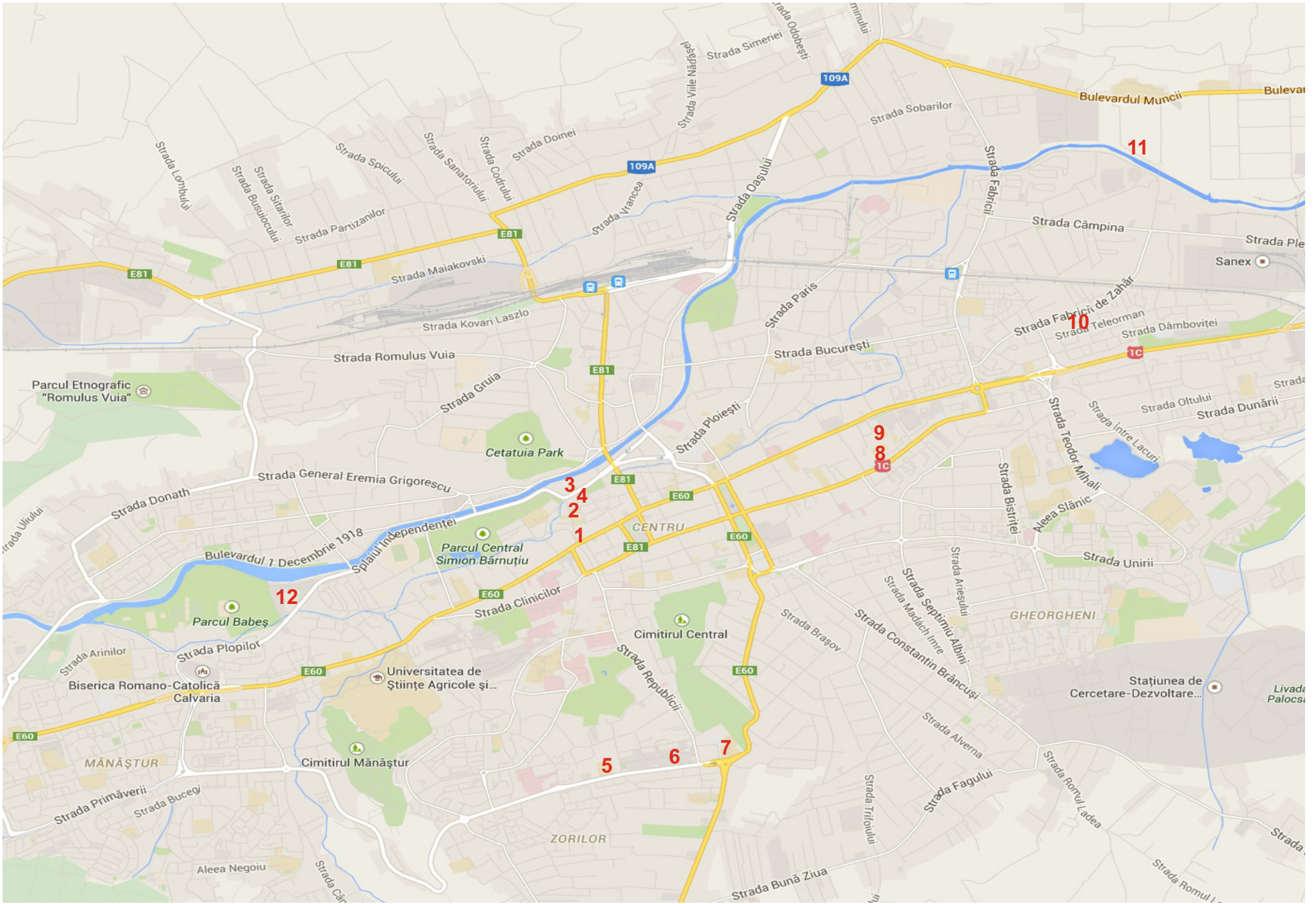
Până în prezent, în cadrul clubului există 10 secții:

- karate WUKF
- aeromodelism
- bridge
- polo pe apă
- tenis de masă, cu doua echipe, masculin și feminin.
- kempo
- oină
- triatlon
- natație
- ciclism

Secția Karate este cu siguranță secția care a adus clubului cele mai multe trofee naționale și internaționale, în anii de activitate, atât la cadeți cât și la juniori și seniori.

CS Politehnica Cluj este condus de un Consiliu de Administrație – președinte dl. Conf. dr. ing. Radu Adrian Munteanu și de directorul executiv Prof. dr. ing. Liviu Crișan.

În scurta istorie a clubului, care dorește să renască valorile sportive universitare ale Clujului, se pot menționa titluri de campioni naționali, europeni sau mondiali obținute de sportivii clubului, laureați ai celor mai prestigioase clasamente sportive în România, dar și din străinătate. Clubul își propune să organizeze competiții naționale și internaționale la Cluj-Napoca pentru a face cunoscut numele de POLITEHNICA și implicit numele Universității Tehnice.



LEGENDĂ

1. Memorandumului 28 – Rectoratul UTCN
2. Daicoviciu 15 – Senatul UTCN; Facultatea de Construcții; Școala Doctorală; Cercetare; SINU; Biblioteca centrală, Librăria UTCN; Servicii; BEST;
3. Barițiu 25 – Facultatea de Construcții;
4. Barițiu 26-28 – Facultatea de Automatică și Calculatoare; Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației; Facultatea de Inginerie Electrică;
5. Observatorului 72 – Facultatea de Arhitectură și Urbanism; Facultatea de Construcții;
6. Observatorului 34 – Complexul Observator: Decanatul Facultății de Arhitectură și Urbanism; Cămine; Bibliotecă; Arhiva; Cantină; Clubul Cultural; Tehnic; OSUT;
7. Observatorului 2 – Clădirea Electro 2;
8. Dorobanților 71-73 – DECIDFR; Săli profil Electro; Atelier didactic;
9. B-dul. 21 Decembrie 128-130 – Facultatea de Inginerie a Instalațiilor;
10. Fabricii de Zahăr 58 – Complexul Mărăști: Cămine, Bibliotecă, Cantină;
11. B-dul. Muncii 103-105: Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției; Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului; Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Serviciul Transport;
12. Splaiul Independenței f. n – Complexul de natație; Clubul Politehnica.

Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Str. Observatorului nr. 34-36

Telefon: +40-264-401847, Fax: +40-264-590255

Website: <http://fau.utcluj.ro>



Photo: viewcatchers

DECAN: Conf. dr. arh. habil. Șerban ȚIGĂNAȘ

Telefon: +40-264-401848, e-mail: Dragos.Tiganas@arch.utcluj.ro

PRODECAN: Șef Lucrări dr. arh. Mihai RACU

Telefon: +40-264-401847, e-mail: Mihai.Racu@arch.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ec. Gabriela-Georgeta DRĂGAN

Telefon: +40-264-401847, e-mail: Gabriela.Dragan@arch.utcluj.ro

MISIUNE:

Facultatea de Arhitectură și Urbanism își asumă misiunea de a forma absolvenți pregătiți pentru a practica responsabil profesia de arhitect. Ne asociem aspirațiilor universale de a îndeplini Obiectivele Dezvoltării Sustenabile exprimate de Organizația Națiunilor Unite. Urmărim transpunerea în programele educaționale a punctelor esențiale formulate prin Carta pentru Educația pentru Arhitectură UIA-UNESCO, care stau la baza definirii competențelor profesiei de arhitect în Uniunea Europeană și în lume. Adoptăm îndemnul generic al consorțiului Universităților Tehnice Europene EUT+, din care facem parte: "Think Human First". Ne concentrăm să construim prin formarea teoretică și practică integrată arhitectul complet, capabil să înțeleagă și să abordeze provocările escaladate ale noii epoci a antropocenului. Atenția pentru societate, natură și patrimoniul construit, spațiu personal, comunitar și peisaj cultural este echilibrată prin perspective multiple, multidisciplinare și transdisciplinare. Suntem în permanentă comunicare și colaborare cu facultățile de profil din România, din EUT+, din Uniunea Europeană și din lume. Suntem parteneri cu reprezentanți relevanți ai profesiei de arhitect și cu organizațiile care afirmă scopuri comune sau convergente, oferind studenților experiențe practice și de voluntariat, pe parcursul perioadelor de formare. Încurajăm schimburile culturale și științifice, mobilitățile didactice și de plasament în cadrul programelor europene dedicate și construim programe în cadrul EUT+. Construim o comunitate activă de cadre didactice, profesioniști și studenți capabilă să dezvolte capacități

creative critice cu legături directe în comunitățile locale și problemele lor. Suntem concentrați pe înțelegerea și dezvoltarea relevanței profesiei de arhitect și a misiunii fundamentale a acesteia de a păstra valorile existente și a crea noi valori în armonie cu acestea.

OFERTA DE PROGRAME

Facultatea de Arhitectură și Urbanism derulează programul de licență și master integrat în arhitectură, de 6 ani. După absolvire, prin obținerea celor 360 de credite și promovarea examenelor de finalizare a studiilor, respectiv susținerea lucrării de licență și a proiectului de diplomă, se acordă diploma de arhitect. Aceasta semnifică obținerea titlului profesional de arhitect, recunoscut în Uniunea Europeană. În cadrul FAU funcționează cursurile doctorale din IOSUD UTCN pentru domeniul arhitectură, care se finalizează cu obținerea titlului de doctor în arhitectură. FAU are în construcție două programe noi, unul de licență și master integrate, de 6 ani, în limba engleză și un master de urbanism de 2 ani. FAU oferă anual mobilități de studii și de plasament prin programul ERASMUS, având parteneri instituționali mai multe universități din întreaga Uniune Europeană.

Departamentul de Arhitectură

Director de Departament: Prof. Dr. Arh. Virgil POP
Telefon: +40-264-401843, e-mail: Virgil.Pop@arch.utcluj.ro

Secretar de departament: Tehn. Dorina PAȘCALĂU
Telefon: +40-264-401843, e-mail: Dorina.PASCALAU@arch.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Arhitectură realizează primirea, inițierea în studiul arhitecturii și aprofundarea holistică a formării ca arhitect prin disciplinele Planului de Învățământ. De asemenea, departamentul oferă pachete de discipline opționale din domeniile acoperite. Grupurile de discipline oferite prin departamentul Arhitectură sunt: Proiectarea Fundamentală sau Bazele Proiectării, Istoria și Teoria Arhitecturii și Design, Reprezentare, Ambient. Pe lângă acestea activează un grup de lucru dedicat integral Admiterii a FAU.

Departamentul de Urbanism și Științe Tehnice

Director de Departament: Conf. Dr. Arh. Vlad Sebastian RUSU
Telefon: +40-264-401845, e-mail: Vlad.Rusu@arch.utcluj.ro

Secretar de departament: Tehn. Cristina MICLEA
Telefon: +40-264-401845, e-mail: Maria.MICLEA@arch.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Urbanism și Științe Tehnice realizează aprofundarea tehnică și de specialitate și integrarea interdisciplinară necesară studiului avansat al arhitecturii prin disciplinele Planului de Învățământ. De asemenea, departamentul oferă pachete de discipline opționale din domeniile acoperite. Proiectarea Interdisciplinară sau Sinteze de Proiectare, Urbanism și Design Urban și Discipline Fundamentale și Tehnice. Departamentul are o contribuție importantă la organizarea examenelor de finalizare a studiilor, în special al Proiectului de Diplomă..

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Matematica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
2.00	Istoria arhitecturii - Antichitatea	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
3.00	Teoria arhitecturii - introducere	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
4.00	Elemente de mediu	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
5.00	Geometrie descriptiva	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
6.00	Studiul formelor	0	0	2	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI		
7.00	Proiectare de arhitectura 1	2	0	0	9	0							Nota	325	28	126	171	13.0		DS	DI		
8.10	Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DA		
8.20	Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DA		
8.30	Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DA		
8.40	Limba italiana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DA		
9.00	Educatie fizica 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Perspectiva						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Istoria arhitecturii - Evul Mediu						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DF	DI		
12.00	Geometria formelor arhitecturale						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DF	DI		
13.00	Studiul formelor si ordinelor clasice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
14.00	Proiectare de arhitectura 2						2	0	0	9	0		Nota	325	28	126	171		13.0	DS	DI		
15.10	Limba engleza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DA		
15.20	Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DA		
15.30	Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DA		
15.40	Limba italiana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DA		
16.00	Educatie fizica 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
17.00	Practica an I (2 sapt)						0	0	0	0	24		Nota	50	0	48	2		2.0	DF	DI		
TOTAL AN		12	5	2	9	0	10	5	3	9	24		sem1 sem2	5 3	4 5	0 0	1500	308	510	682	30.0	30.0	

201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
--------	----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	------	-----	----	----	----	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
											sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
18.00	Istoria arhitecturii - Renasterea	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
19.00	Evolutia orasului	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
20.00	Teoria arhitecturii - Locuirea	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
21.00	Materiale de constructii	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI		
22.00	Elemente de constructii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
23.00	Mecanica structurilor	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
24.00	Bazele proiectarii de arhitectura	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DU	DI		
25.00	Proiectare de arhitectura 3	2	0	0	9	0						Nota	325	28	126	171	13.0		DS	DI		
26.00	Istoria arhitecturii - Barocul						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DF	DI		
27.00	Rezidential urban						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
28.00	Detalii de arhitectura 1						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
29.00	Bazele proiectarii de urbanism						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DU	DI		
30.00	Ambient						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DU	DI		
31.00	Istoria artei						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI		
32.00	Proiectare de arhitectura 4						2	0	0	9	0	Nota	325	28	126	171		13.0	DS	DI		
33.00	Practica an II (2 sapt)						0	0	0	0	24	Nota	50	0	48	2		2.0	DID	DI		
TOTAL AN		16	3	0	9	0	14	3	0	9	24	sem1	6	2	0	1500	420	384	696	30.0	30.0	
					28.00					26.00		sem2	5	3	0							
101.00	Proiectare asistata de calculator	0	0	2	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DF	Dfac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

TOTAL AN	2	3	2	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	1	1	400	56	112	232	9.0	7.0		
			7.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR												
35.00	Istoria arhitecturii - Secolul al XIX-lea	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DF	DI		
36.00	Structuri urbane	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DF	DI		
37.00	Teoria structurilor 1	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DID	DI		
38.00	Detalii de arhitectura 2	2	2	0	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
39.00	Istoria mobilierului - Stiluri	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI		
40.10	Global si local in arhitectura	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DU	DA		
40.20	Perceptia si configurarea spatiului	2	0	0	0	0				Nota		50	28	0	22	2.0		DU	DA		
41.00	Proiectare specializata - Urbanizare	0	0	0	3	0				Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DI		
42.00	Proiectare de arhitectura 5	0	0	0	11	0				Nota		325	0	154	171	13.0		DS	DI		
43.00	Istoria arhitecturii moderne si contemporane						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DF	DI		
44.00	Programe de arhitectura						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DF	DI		
45.00	Teoria structurilor 2						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI		
46.00	Instalatii in constructii						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DID	DI		
47.00	Mobilier - Tehnica mobilei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI		
48.10	Mobilitate urbana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DU	DA		
48.20	Mobilierul secolului XX						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DU	DA		
48.30	Iluminatul arhitectural						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DU	DA		
49.00	Proiectare de arhitectura 6						0	0	0	11	0	Nota	325	0	154	171	13.0	DS	DI		
50.00	Practica an III (2 sapt)						0	0	0	0	24	Nota	50	0	48	2	2.0	DID	DI		
TOTAL AN		12	2	0	14	0	12	2	1	11	24	sem1	5	3	0	1500	336	468	696	30.0	30.0
					28.00					26.00		sem2	5	3	0						

205.00	Didactica specializarii	2	2	0	0	0				Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3				Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
207.00	Instruire asistata de calculator						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac					
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	3	1	1	1	0	3	sem1	1	1	1	400	42	148	210	10.0	6.0
			5.00					3.00			sem2	0	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
51.00	Istoria arhitecturii in Romania	3	1	0	0	0							Nota	100	42	14	44	4.0		DF	DI		
52.00	Teorii si doctrine	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
53.00	Arhitectura de interior	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DF	DI		
54.00	Sociologie	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI		
55.10	Compozitie urbana	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DU	DA		
55.20	Scenografie	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DU	DA		
55.30	Design in arhitectura	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DU	DA		
56.00	Proiectare specializata - Restaurare urbana	0	0	0	3	0							Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI		
57.00	Proiectare specializata - Structuri si instalatii	0	0	0	2	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI		
58.00	Sinteze de proiectare 1	0	0	0	11	0							Nota	325	0	154	171	13.0		DS	DI		
59.00	Restaurarea monumentelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
60.00	Ecologie urbana si retele edilitare						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
61.00	Fizica constructiilor						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
62.10	Reabilitarea structurilor existente						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DA		
62.20	Reabilitarea structurilor de patrimoniu						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DA		
63.10	Design Parametric						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DA		
63.20	Arhitectura ecologica						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DA		
63.30	Fabricatie digitala in arhitectura						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DA		
64.00	Proiectare specializata - Interior si mobilier						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
65.00	Sinteze de proiectare 2						0	0	0	11	0		Nota	325	0	154	171		13.0	DS	DI		
66.00	Practica an IV (2 sapt)						0	0	0	0	24		Nota	50	0	48	2		2.0	DID	DI		
TOTAL AN		11	1	0	16	0	10	0	1	15	24		sem1 sem2	5	3	0	1500	294	510	696	30.0	30.0	

209.00	Managementul clasei de elevi	1	1	0	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DC	Dfac
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
210.00	Examen absolvire nivel I						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac								
TOTAL AN	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	sem1	1	0	1	300	14	42	244	5.0	2.0	
			3.00										sem2	0	0	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : V									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
65.10 Orasul contemporan	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DU	DA	
65.20 Strategia asezarilor umane	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DU	DA	
65.30 Strategii si politici urbane	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DU	DA	
66.10 Arte si arhitectura	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DA	
66.20 Psihologia formei	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DA	
66.30 Antropologie-Psihologie culturala	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DC	DA	
67.00 Gestione, drept urban	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DS	DI	
68.00 Compozitie arhitecturala	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DF	DI	
69.00 Peisagistica	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DF	DI	
70.00 Tehnologii noi în arhitectura	2	0	0	0	0									50	28	0	22	2.0		DID	DI	
71.00 Proiectare specializata - Urbanism 3	0	0	0	3	0									100	0	42	58	4.0		DS	DI	
72.00 Sinteze de proiectare 3	0	0	0	12	0									350	0	168	182	14.0		DS	DI	
73.10 Mobilitate urbana						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DU	DA	
73.20 Regulamente urbane						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DU	DA	
74.10 Estetica în arhitectura						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DC	DA	
74.20 Programe istorice						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DC	DA	
74.30 Arhitectura comparata						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DC	DA	
75.00 Cercetare in arhitectura						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DU	DI	
76.00 Marketing si comunicare în arhitectura						2	2	0	0	0				75	28	28	19		3.0	DC	DI	
77.00 Ecologie urbana si retele edilitare						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DID	DI	
78.00 Proiectare specializata - Peisagistica						0	0	0	3	0				50	0	42	8		2.0	DS	DI	
79.00 Sinteze de proiectare 4						0	0	0	12	0				350	0	168	182		14.0	DS	DI	
80.00 Practica an V (2 sapt)						0	0	0	0	30				75	0	60	15		3.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	0	0	15	0	10	2	0	15	30	sem1	2	6	0	1500	308	508	684	30.0	30.0		
				27.00					27.00		sem2	3	5	0								

211.00 Psihologia adolescentilor si tinerilor	2	1	0	0	0									125	28	14	83	5.0		DC	Dfac
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

212.00 Proiectarea si managementul programelor educationale	2	1	0	0	0			Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac						
309.00 Voluntariat 9	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
213.00 Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica specialitatii (invatamant liceal si postliceal)						2	1	0	0	0			Nota	125	28	14	83	5.0	DC	Dfac	
214.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
214.20 Consiliere si orientare						1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
214.30 Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
214.40 Educatie integrata						1	2	0	0	0			Nota	125	14	28	83	5.0	DC	Dfac	
310.00 Voluntariat 10						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	4	3	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	2	0	1	600	98	98	404	12.0	12.0	
											sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : VI										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 10 sapt					SEM 2 10 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
81.00	Practica an VI (10 sapt)	0	0	0	0	40							Nota	550	0	400	150	22.0		DS	DI		
82.00	Sinteze de proiectare 5	0	4	0	0	0							Nota	150	0	56	94	6.0		DS	DI		
83.10	Limba engleza	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DA		
83.20	Limba franceza	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DA		
83.30	Limba germana	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DA		
84.00	Elaborare dizertatie						0	5	0	0	0		Nota	350	0	70	280	14.0		DS	DI		
85.00	Elaborare proiect de diploma						0	5	0	0	0		Nota	350	0	70	280	14.0		DS	DI		
86.00	Consultanta tehnologie-structuri						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI		
103.00	Sustinere dizertatie						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0			DI		
104.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN		2	4	0	0	40	0	12	0	0	0		sem1 sem2	0 0	3 3	0 0	1500	28	624	848	30.0	30.0 + 20	

215.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
215.20	Sociologia educatiei	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
215.30	Politici educationale	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
215.40	Educatie interculturala	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
215.50	Doctrina pedagogice contemporane	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	Dfac		
311.00	Voluntariat 11	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
216.00	Practica pedagogica (in invatamantul liceal si postliceal)						0	3	0	0	0		Nota	125	0	42	83	5.0		DC	Dfac		
217.00	Examen de absolvire: nivelul II						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0		DC	Dfac		
312.00	Voluntariat 12						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
TOTAL AN		1	3	0	0	0	0	4	0	0	0		sem1 sem2	1 0	0 1	1 1	475	14	98	363	7.0	7.0 + 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. arh. Dragos Serban Tiganas

Director departament,

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Str. G. Barițiu, nr. 26-28

Telefon: 0264 401200; www.ac.utcluj.ro



DECAN: Prof.Dr.ing. Vlad Mureșan

Telefon: 0264 401219, e-mail: Vlad.MURESAN@aut.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.Dr.ing. Mihaela Dînșoreanu

Telefon: 0264 202387, e-mail: Mihaela.Dinsoreanu@cs.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.Dr.ing. Radu Dănescu

Telefon: 0264 401457, e-mail: Radu.Danescu@cs.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.Dr.mat. Daniela-Ioana Inoan

Telefon: 0264 401441, e-mail: Daniela.Inoan@math.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ing. Luciana Abrudanu

Telefon: 0264 401218, e-mail: Luciana.ABRUDANU@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Automatică și Calculatoare este o instituție publică de învățământ universitar cu misiunea didactică și de cercetare în domeniile "Calculatoare și Tehnologia Informației" și "Ingineria Sistemelor". Specializările "Automatică" și "Calculatoare" au fost înființate ca specializări distincte ale domeniului "Știința Calculatoarelor și Sistemelor" în cadrul Facultății de Electrotehnică, în data de 4.07.1977.

Facultatea de Automatică și Calculatoare a fost înființată în 1990, când fosta Facultate de Electrotehnică s-a divizat în trei facultăți: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Electrotehnică și Facultatea de Electronică și Telecomunicații.

Începând cu anul 1990, Facultatea de Automatică și Calculatoare a fost autorizată să funcționeze cu specializările "Automatică și informatică industrială" și "Calculatoare". Începând cu anul 1995 la acestea s-au adăugat specializările "Automatică și informatică industrială" (în limba engleză), "Calculatoare" (în limba engleză), "Tehnică de calcul" (colegiu), autorizate provizoriu conform HG 568/1995, publicată în Monitorul Oficial din 16.08.1995 și acreditate definitiv conform HG 442/1998, publicată în Monitorul Oficial din 10.08.1998.

Începând cu anul 2005, odată cu restructurarea modului de organizare a învățământului superior, în conformitate cu Convenția de la Bologna, activitatea de învățământ și cercetare se

desfășoară în domeniile de studii "Calculatoare și Tehnologia Informației" și "Ingineria Sistemelor" pe trei nivele: studii de licență, studii de masterat și studii doctorale.

Departamentul de AUTOMATICĂ

Str. George Barițiu nr. 26, sala 350, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Honoriu Vălean;

Telefon: 0264 202367, e-mail: Honoriu.Valean@aut.utcluj.ro

Secretar de departament: Ioana Chis,

Telefon: 0264 401220, e-mail: Ioana.Chis@aut.utcluj.ro

Prezentare generală:

Specializarea Automatică a luat naștere în anul 1977 în cadrul Facultății de Electrotehnică de la Institutul Politehnic Cluj-Napoca. Prima promoție de automatști a absolvit în anul 1982. În anul 1990 secția de Automatică și Informatică Aplicată este preluată de nou înființata Facultate de Automatică și Calculatoare.

Nevoia tot mai mare de specialiști în domeniul Automaticii și Informaticii Aplicate a făcut ca numărul de studenți să crească de la an la an. Dacă în 1990 secția școlariza în jur de 250 de studenți, la ora actuală numărul lor a crescut la peste 1200 la Cluj-Napoca și Satu-Mare, dezvoltându-se și noi programe de master.

Competențele oferite de specializarea Automatică și Informatică Aplicată sunt: utilizarea cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică, chimie, inginerie electrică și electronică; cunoștințe în domeniul științei calculatoarelor și tehnologiei informației; utilizarea fundamentelor automaticii, a metodelor de modelare, simulare, identificare și analiză a proceselor, a tehnicilor de proiectare asistată de calculator; proiectarea, implementarea, testarea, utilizarea și mentenanța echipamentelor de uz general și dedicat, inclusiv a rețelelor de calculatoare, a aplicațiilor software, pentru aplicații de control automat și informatică aplicată; dezvoltarea de aplicații și implementarea algoritmilor și structurilor de control utilizând medii de programare și tehnologii (sisteme bazate pe micro-controlere, procesoare de semnal, automate programabile, etc); aplicarea unor fundamente de legislație, economie, managementul proiectelor, marketing, afaceri și asigurarea calității în contexte economice și manageriale.

La licență, departamentul de Automatică și Informatică aplicată oferă două direcții principale de studiu, Automatică și respectiv Informatică aplicată, cu specializare începând din anul IV de studii, la Cluj-Napoca (în limbile română și engleză) și la Satu-Mare (în limba română). Sunt oferite și 5 programe de master, Controlul Avansat al Proceselor, Ingineria Conducerii Avansate a Fabricației, Informatică Aplicată în Ingineria Sistemelor Complexe, Cyber-Physical Systems (în limba engleză), respectiv Informatică Aplicată. De asemenea, sunt oferite studii doctorale în domeniul Ingineriei Sistemelor, prin cei 12 conducători de doctorat din departament.

Departamentul de Automatica desfășoară activitatea cu 55 de cadre didactice titulare (12 profesori, 11 conferențieri, 19 șefi de lucrări, 13 asistenți), 5 profesori consultanți, 42 doctoranzi și personal didactic auxiliar 5.

Departamentul de CALCULATOARE

Str. George Barițiu nr. 26, sala M04, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Rodica Potolea

Telefon: 0264 202389, e-mail: Rodica.Potolea@cs.utcluj.ro

Secretar de departament: Claudia Olar,

Telefon: 0264 401221, e-mail: Claudia.Olar@cs.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Calculatoare este cel mai mare departament din cadrul Universității Tehnice, având 71 de cadre didactice (15 profesori, 20 conferențieri, 21 șefi de lucrări, 15 asistenți), 45 doctoranzi și personal didactic auxiliar 8. Departamentul coordonează atât programe de licență, cu trei specializări: Calculatoare (în limba română, respectiv engleză) și Tehnologia Informației (în limba română) cu specializare începând din anul IV de studii, cât și programe de masterat cu următoarele specializări: Inginerie Software, Rețele de Comunicații și Sisteme Distribuite, Tehnologia Informației în Economie, Artificial Intelligence and Vision (în limba engleză), Cybersecurity Engineering (în limba engleză), Data Science (în limba engleză), respectiv Complemente de Știința Calculatoarelor. Programele de doctorat rulate sunt în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației. Disciplinele predate acoperă aria curriculară specifică acestui domeniu, sunt aliniate programei ACM și sunt similare programelor marilor universități din SUA și Europa.

Activitatea de cercetare a membrilor departamentului se desfășoară pe baza unor contracte de cercetare naționale și internaționale în cadrul unor colective specializate pe mai multe direcții, după cum urmează: Rețele și protocoale de comunicație, Grafică pe calculator și sisteme interactive, Sisteme inteligente, Aplicații computaționale avansate, Procesare de imagine și recunoașterea formelor, Ingineria cunoștințelor, Sisteme distribuite, Sisteme de calcul dedicate și încorporate, Fundamentele tehnologiilor software. Activitatea de cercetare este susținută și de programul doctoral coordonat de 13 conducători de doctorat.

Departamentul de MATEMATICĂ

Str. George Barițiu nr. 25, sala 198, 400027, Cluj-Napoca, România

Director de Departament: Prof.dr. mat. Dorian Popa

Tel: +4 026440 1539, e-mail: Popa.Dorian@math.utcluj.ro

Secretar de departament: Nicoleta Popa,

Tel: +4 026440 1261, e-mail: Nicoleta.Popa@math.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Matematică a fost înființat în 1952, patru ani după înființarea Institutului de Mecanică (primul nume al UTCN). Este parte a Facultății de Automatică și Calculatoare, dar asigură pregătirea matematică a tuturor studenților Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Departamentul de Matematică are 29 de membri (6 profesori, 15 conferențieri, 7 lectori și un asistent), specialiști de renume internațională într-o largă arie de domenii ale matematicii: algebră, analiză funcțională, analiză numerică, analiză reală și complexă, cercetări operaționale, ecuații funcționale, ecuații diferențiale, geometrie, mecanica fluidelor, teoria aproximării, teoria optimizării.

Activitatea de cercetare este susținută și de programul doctoral coordonat de 6 conducători de doctorat.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I (Calcul diferential)	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Matematici speciale	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Proiectare logica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
6.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.00	Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0		Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI		
11.00	Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
12.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
14.00	Sport I						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
TOTAL AN		12	9	5	0	0	13	6	7	0	0		sem1 sem2	5 5	2 1	0 1	1500	350	378	772	30.0	30.0	

101.00	Bazele circuitelor electronice	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Chimie						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	1	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	575	112	140	323	12.0	11.0
			9.00					9.00			sem2	2	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
16.00 Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0						Nota			150	28	42	80	6.0		DID	DI	
17.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
18.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
19.00 Baze de date	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Matematici speciale in inginerie	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
21.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0						Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
22.00 Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
23.00 Arhitectura calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Metode numerice						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
25.00 Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
26.00 Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
27.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO	
29.00 Sport II						0	2	0	0	0	A/R			50	0	28	22	2.0		DC	DI	
TOTAL AN	14	3	10	0	0	14	2	12	0	0	sem1	6	1	0	1500	392	378	730	30.0	30.0		
											sem2	6	1	1								

103.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00 Elemente de mecanica						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac			
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	3	1	0	0	4	5	0	0	0	sem1 1 1 1	525	112	126	287	10.0	11.0
				8.00					9.00		sem2 1 1 1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR													
30.00 Proiectare cu microprocesoare	2	0	1	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0								Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI		
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
37.00 Programare logica						2	1	2	0	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
38.00 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI		
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN	14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	sem1	6	1	0	1500	364	572	564	30.0	30.0			
				27.00					27.00		sem2	6	0	2									

105.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

FACULTATE FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

DOMENIU CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI

SPECIALIZARE CALCULATOARE

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	3	1	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	3	1	800	112	232	456	12.0	15.0	
				8.00				11.00			sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
45.00 Sisteme distribuite	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI	
46.10 Proiectarea bazelor de date	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
46.20 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
47.10 Proiectarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
47.20 Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
48.10 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
48.20 Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
49.10 Marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
49.20 Dezvoltare personala si profesionala, Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
50.00 Managementul proiectelor	3	0	0	0	0						Nota	75	42	0	33	3.0		DS	DI	
51.00 Management si comunicare	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
52.00 Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72		4.0	DS	DI	
53.00 Sisteme informatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
54.10 Sisteme bazate pe cunostinte						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO	
54.20 Criptologie						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO	
55.10 Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
55.20 Calcul paralel si distribuit						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
56.00 Proiect protocoale si retele de comunicatii						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
57.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
58.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI	
59.00 Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	0	8	3	0	8	1	6	6	5	sem1 sem2	5 3	2 2	0 2	1500	322	406	772	30.0 30.0 + 10	
116.00 Antreprenoriat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

17.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0	DC	Dfac				
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0	
				7.00					1.00		sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I (Calcul diferential)	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Matematici speciale	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Proiectare logica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
6.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.00	Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0		Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI		
11.00	Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
12.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
14.00	Sport I						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
TOTAL AN		12	9	5	0	0	13	6	7	0	0		sem1 sem2	5 5	2 1	0 1	1500	350	378	772	30.0	30.0	

101.00	Bazele circuitelor electronice	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Chimie						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	1	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	575	112	140	323	12.0	11.0
			9.00					9.00			sem2	2	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P	PR								
15.00 Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
16.00 Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI				
17.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
18.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
19.00 Baze de date	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
20.00 Matematici speciale in inginerie	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
21.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
21.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
21.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
22.00 Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI	
23.00 Arhitectura calculatoarelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DID	DI	
24.00 Metode numerice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	DI	
25.00 Tehnici de programare fundamentale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	DI	
26.00 Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DID	DI	
27.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	DI	
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC	DO	
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC	DO	
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0	DC	DO	
29.00 Sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0	DC	DI	
TOTAL AN	14	3	10	0	0	14	2	12	0	0	sem1 6 1 0 sem2 6 1 1	1500	392	378	730	30.0	30.0		

103.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac			
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
104.00 Elemente de mecanica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac					
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	3	1	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	525	112	126	287	10.0	11.0
				8.00				9.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
30.00 Proiectare cu microprocesoare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
37.00 Programare logica						2	1	2	0	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI
38.00 Limbaje formale si translatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15							4.0	DID	DI
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15							4.0	DS	DI
TOTAL AN	14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	sem1 6 1 0 sem2 6 0 2	1500	364	572	564	30.0	30.0		

105.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	3	1	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	3	1	800	112	232	456	12.0	15.0	
											sem2	1	3	1							+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina														
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip									
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C	V						
45.00 Sisteme distribuite	2	0	2	1	0													Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI	
46.10 Proiectarea bazelor de date	2	0	2	0	0													Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
46.20 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	2	0	0													Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
47.10 Proiectarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0													Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
47.20 Proiectare interfete utilizator	2	0	2	1	0													Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
48.10 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	1	0													Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
48.20 Proiectarea translatoarelor	2	0	2	1	0													Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO	
49.10 Marketing	2	0	0	0	0													Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
49.20 Dezvoltare personala si profesionala, Etica si integritate academica	2	0	0	0	0													Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
50.00 Managementul proiectelor	3	0	0	0	0													Nota	75	42	0	33	3.0		DS	DI	
51.00 Management si comunicare	2	0	0	0	0													Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
52.00 Metodologia intocmirii proiectelor																		Nota	100	28	0	72		4.0	DS	DI	
53.00 Sisteme informatice																		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
54.10 Sisteme bazate pe cunostinte																		Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO	
54.20 Criptologie																		Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO	
55.10 Sisteme de intrare - iesire si echipamente periferice																		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
55.20 Calcul paralel si distribuit																		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
56.00 Proiect protocoale si retele de comunicatii																		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
57.00 Elaborarea proiectului de diploma																		A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
58.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta																		A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI	
59.00 Sustinere proiect de diploma																		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	0	8	3	0	8	1	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	406	772	30.0	30.0							
				26.00				26.00			sem2	3	2	2										+ 10			
116.00 Antreprenoriat	2	0	0	0	0													Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

17.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0	DC	Dfac				
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0	
				7.00					1.00		sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I (Calcul diferential)	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Matematici speciale	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Proiectare logica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
6.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.00	Analiza matematica II (Calcul integral si ecuatii diferentiale)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0		Nota	125	42	14	69		5.0	DD	DI		
11.00	Proiectarea sistemelor numerice						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
12.00	Structuri de date si algoritmi						3	0	2	0	0		Nota	150	42	28	80		6.0	DD	DI		
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
14.00	Sport I						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
TOTAL AN		12	9	5	0	0	13	6	7	0	0		sem1 sem2	5 5	2 1	0 1	1500	350	378	772	30.0	30.0	

101.00	Bazele circuitelor electronice	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Chimie						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	1	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	575	112	140	323	12.0	11.0
			9.00					9.00			sem2	2	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
15.00 Masurari electronice si senzori	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
16.00 Algoritmi fundamentali	2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI									
17.00 Circuite analogice si numerice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
18.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI									
19.00 Baze de date	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
20.00 Matematici speciale in inginerie	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI									
21.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
21.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
21.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
22.00 Teoria sistemelor						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
23.00 Arhitectura calculatoarelor						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI									
24.00 Metode numerice						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI									
25.00 Tehnici de programare fundamentale						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI									
26.00 Sisteme de operare						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI									
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI									
28.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
28.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
28.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
29.00 Sport II						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI									
TOTAL AN	14	3	10	0	0		14	2	12	0	0	sem1	6	1	0	1500	392	378	730	30.0	30.0		
			27.00						28.00			sem2	6	1	1								

103.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac		
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
104.00 Elemente de mecanica						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac			
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	3	1	0	0	4	5	0	0	0	sem1 1 1 1	525	112	126	287	10.0	11.0
											sem2 1 1 1						
												8.00			9.00		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
30.00 Proiectare cu microprocesoare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
31.00 Structura sistemelor de calcul	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
32.00 Programare functionala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
33.00 Inginerie software	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
35.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
36.00 Prelucrare grafica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
37.00 Programare logica						2	1	2	0	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
38.00 Limbaje formale si transatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
39.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
40.00 Procesarea imaginilor						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
41.00 Proiectare software						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
42.00 Sisteme inteligente						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
43.00 Practica de domeniu (6 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI
44.00 Practica de specialitate (6 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	14	0	10	3	0	12	1	12	2	30	sem1	6	1	0	1500	364	572	564	30.0	30.0
				27.00					27.00		sem2	6	0	2						

105.00 Sisteme de conducere a robotilor	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	3	1	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1 0 3 1	800	112	232	456	12.0	15.0
				8.00					11.00		sem2 1 3 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR	
45.00 Sisteme informatice distribuite	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI					
46.10 Informatica industrială	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO					
46.20 Tehnologii multimedia	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO					
47.10 Interactiune om calculator	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
47.20 Administrarea bazelor de date	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
48.10 Administrarea sistemelor de operare	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
48.20 Sisteme expert	2	0	2	1	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO					
49.10 Marketing	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO					
49.20 Dezvoltare personala si profesionala, Etica si integritate academica	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO					
50.00 Mentenanta sistemelor informatice	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI					
51.00 Sisteme de calitate in TI	2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI					
52.00 Metodologia intocmirii proiectelor						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0	DS	DI		
53.00 Dezvoltarea si integrarea sistemelor informatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI		
54.10 Securitatea sistemelor si aplicatiilor						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO		
54.20 Programare WEB						2	1	2	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO		
55.10 Administrarea retelelor de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO		
55.20 Tehnologii Wireless si dispozitive mobile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO		
56.00 Proiect protocoale si retele de comunicatii						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	DI		
57.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI		
58.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0	DS	DI		
59.00 Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI		
TOTAL AN	14	0	9	3	0	8	1	6	6	5	sem1 sem2	5 3	2 2	0 2	1500	308	420	772	30.0	30.0 + 10
116.00 Antreprenoriat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

17.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0	DC	Dfac				
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0	
				7.00					1.00		sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Rodica Potolea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
1.00	Analiza matematica I	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
4.00	Circuite electronice liniare	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
6.00	Fizica	3	0	1	0	0					Nota	100	42	14	44	4.0		DF	DI			
7.10	Limba engleza 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
7.20	Limba franceza 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
7.30	Limba germana 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69	5.0		DD	DI		
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
12.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
13.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
14.10	Limba engleza 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.20	Limba franceza 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
14.30	Limba germana 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	8	6	0	0	sem1	5	2	0	1500	364	378	758	30.0	30.0	
				26.00					27.00			sem2	5	2	1							

101.00	Complemente de matematica I	2	2	0	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DC	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Complemente de matematica II						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	140	248	10.0	10.0	
			9.00					9.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR	
16.00 Metode numerice	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI			
17.00 Masurari si traductoare	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
18.00 Electronica digitala	2	0	2	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
19.00 Proiectarea algoritmilor	2	0	2	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
20.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
21.00 Modelarea proceselor	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
22.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO			
22.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO			
22.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0		Nota			50	28	0	22	2.0		DC	DO			
23.00 Educatie fizica si sport II	0	2	0	0	0		A/R			50	0	28	22	2.0		DC	DI			
24.00 Teoria sistemelor I						3	0	2	0	0	Nota			125	42	28	55	5.0	DID	DI
25.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0	DID	DI
26.00 Ingineria sistemelor de programe						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0	DID	DI
27.00 Baze de date						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0	DID	DI
28.00 Mecanica						2	1	0	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0	DID	DI
29.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0	DID	DI
30.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0	DC	DO
30.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0	DC	DO
30.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0	DC	DO
TOTAL AN	14	2	12	0	0	13	3	10	0	0	sem1 sem2	5 5	2 2	1 0	1500	378	378	744	30.0	30.0
103.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0		Nota			75	28	14	33	3.0		DC	Dfac			
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0		A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	84	98	243	10.0	7.0
			8.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
31.00 Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00 Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00 Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.10 Electronica de putere	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
35.20 Sisteme bazate pe cunoastere	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
36.00 Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00 Management si comunicare	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00 Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00 Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00 Informatica industrială						2	0	2	1	0		Nota	75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00 Echipamente de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00 Echipamente de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00 Transmisia datelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00 Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
45.00 Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15		A/R	150	0	150	0		6.0	DS	DI	
										0											
TOTAL AN	14	1	9	2	0	12	0	12	2	24		sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0
										0		sem2	6	0	2						

106.00 Automatica in aplicatii industriale I	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
109.00 Automatica in aplicatii industriale II						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DS	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	1	1	0	3	2	2	0	0	3	525	56	134	335	8.0	8.0
				4.00				4.00		sem1	0	3	1			
										sem2	1	2	1			+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
46.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
47.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
48.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
49.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
51.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
52.10	Marketing	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
53.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
54.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
55.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
56.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
57.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
58.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

113.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0			DC	Dfac	
114.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0	
			7.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
4.00	Circuite electronice liniare	2	1	1	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00	Fizica	3	0	1	0	0							Nota		100	42	14	44	4.0		DF	DI	
7.10	Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
7.20	Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
7.30	Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
10.00	Electrotehnica						3	0	1	0	0		Nota		125	42	14	69	5.0		DD	DI	
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
12.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19	3.0		DF	DI	
13.00	Chimie						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DI	
14.10	Limba engleza 2						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
14.20	Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
14.30	Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0		A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	8	6	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	0 1	1500	364	378	758	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
16.00 Metode numerice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI									
17.00 Masurari si traductoare	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
18.00 Electronica digitala	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI									
19.00 Proiectarea algoritmilor	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI									
20.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
21.00 Modelarea proceselor	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI									
22.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
22.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
22.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO									
23.00 Educatie fizica si sport II	0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI									
24.00 Teoria sistemelor I						Nota	125	42	28	55		5.0	DID	DI									
25.00 Semnale si sisteme						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI									
26.00 Ingineria sistemelor de programe						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI									
27.00 Baze de date						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI									
28.00 Mecanica						Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI									
29.00 Sisteme cu microprocesoare						Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI									
30.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO									
30.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO									
30.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO									
TOTAL AN	14	2	12	0	0		13	3	10	0	0	sem1	5	2	1	1500	378	378	744	30.0	30.0		
			28.00						26.00			sem2	5	2	0								
101.00 Bazele informatiei cuantice	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac									
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac									
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac									
203.00 Didactica specializarii						Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	84	98	243	10.0	7.0
			8.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
31.00	Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00	Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00	Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00	Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00	Electronica de putere	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00	Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00	Sisteme de timp real						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00	Informatica industriala						2	0	2	1	0		Nota	75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00	Echiptamente de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00	Echiptamente de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00	Transmisia datelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00	Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
45.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15		A/R	150	0	150	0		6.0	DS	DI	
											0											
TOTAL AN		14	1	9	2	0	12	0	12	2	24		sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0
					26.00						0		sem2	6	0	2						

106.00	Automatica in aplicatii industriale I	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
109.00	Automatica in aplicatii industriale II						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DS	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	3	2	2	0	0	3	sem1 0 3 1 sem2 1 2 1	525	56	134	335	8.0	8.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
46.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
47.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
48.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
49.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
50.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO	
51.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
52.10	Marketing	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
52.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
53.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
54.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
55.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
56.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
56.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
57.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
58.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

113.00 Antreprenariat	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22				2.0		DC Dfac
114.00 Tehnologia, dinamica si controlul masinilor autonome	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36			2.0		DC Dfac
TOTAL AN	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	225	56	56	113	7.0	2.0	
			7.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
3.00	Arhitectura calculatoarelor	2	0	1	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DD	DI	
4.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	2	1	2	0	0							Nota		125	28	42	55	5.0		DF	DI	
6.00	Fizica	2	1	1	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
7.10	Limba engleza 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
7.20	Limba franceza 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
7.30	Limba germana 1	2	0	0	0	0							Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
8.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
10.00	Electrotehnica						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI	
11.00	Mecanica						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DD	DI	
12.00	Circuite electronice liniare						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI	
13.00	Informatica aplicata						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
14.10	Limba engleza 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
14.20	Limba franceza 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
14.30	Limba germana 2						2	0	0	0	0		Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
15.00	Educatie fizica si sport I						0	2	0	0	0		A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
TOTAL AN		14	6	6	0	0	14	6	6	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	0 1	0 0	1500 392	336 772	30.0	30.0		

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
16.00 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
17.00 Masurari si traductoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
18.00 Analiza si sinteza dispozitivelor numerice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
19.00 Proiectarea algoritmilor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00 Baze de date	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00 Modelarea proceselor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10 Limba engleza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.20 Limba franceza I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
22.30 Limba germana I - Redactarea documentelor tehnice	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
23.00 Educatie fizica si sport II	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
24.00 Teoria sistemelor I						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
25.00 Semnale si sisteme						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00 Ingineria sistemelor de programe						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
27.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	1	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DF	DI		
28.00 Electronica digitala						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
29.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
30.10 Limba engleza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.20 Limba franceza II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
30.30 Limba germana II - Redactarea documentelor tehnice						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
TOTAL AN	14	2	12	0	0	12	2	12	1	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 0	1500	364	406	730	30.0	30.0	
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
31.00	Teoria sistemelor II	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI	
32.00	Ingineria reglarilor automate I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00	Sisteme cu evenimente discrete	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
34.00	Identificarea sistemelor	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00	Electronica de putere	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00	Legislatie economica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
37.00	Management si comunicare	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
38.00	Ingineria reglarilor automate II						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
39.00	Sisteme de timp real						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
40.00	Informatica industriala						2	0	2	1	0	Nota	75	28	42	5		3.0	DS	DI	
41.00	Echipamente de automatizare electrice si electronice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
42.00	Echipamente de automatizare hidro-pneumatice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
43.00	Transmisia datelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
44.00	Practica de domeniu (TOTAL)						0	0	0	0	90							4.0	DID	DI	
45.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	15							6.0	DS	DI	
											0										
TOTAL AN		14	1	9	2	0	12	0	12	2	24	sem1	5	2	0	1500	364	604	532	30.0	30.0
											0	sem2	6	0	2						

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
45.00	Sisteme de control distribuit	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
46.00	Sisteme de conducere a robotilor	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
47.00	Sisteme de conducere a proceselor continue	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
48.00	Fiabilitate si diagnoza	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
49.10	Masini electrice si actionari	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
49.20	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
50.10	Microsisteme si achizitii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
50.20	Managementul proiectelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
51.10	Marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
51.20	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
51.30	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
52.00	Conducerea proceselor industriale						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
53.10	Conducerea numerica a masinilor unelte						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
53.20	Sisteme de fabricatie integrata						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO		
54.10	Optimizari						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO		
54.20	Tehnologii web						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO		
55.10	Estimatoare in controlul sistemelor dinamice						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
55.20	Automatizarea cladirilor						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
55.30	Securitate digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
55.40	Grafica digitala						2	0	0	1	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
56.00	Metodologia intocmirii proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI		
57.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
58.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
59.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	0	6	6	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36			2.0		DC	Dfac
----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-----	----	---	----	----	--	--	-----	--	----	------

308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36			2.0		DC	Dfac
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	-----	----	---	----	----	--	--	-----	--	----	------

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
			1.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Vlad Muresan

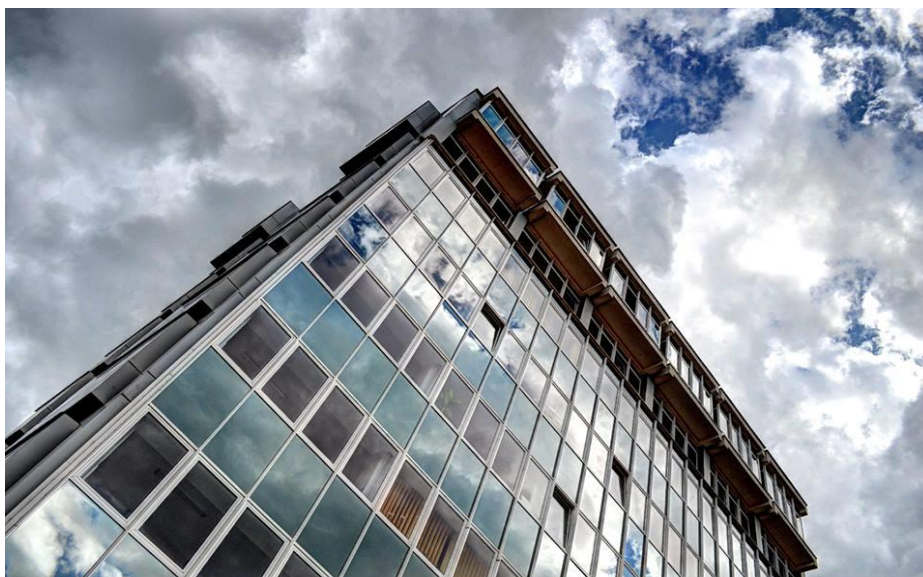
Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean

Facultatea de Construcții

Str. C.Daicoviciu nr 15

Tel.: 0264 401200; Fax: 0264 594967

<http://constructii.utcluj.ro>



DECAN: Prof. dr. ing. MANEA Daniela Lucia

Telefon: 0264 401249, e-mail: Daniela.Manea@ccm.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr. ing. CONSTANTINESCU HORIA

Telefon: +40-264 401559, e-mail: Horia.Constantinescu@dst.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr. ing. BURU Ștefan – Marius

Telefon: +40-264401312, e-mail: Marius.Buru@mecon.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. CIOTLĂUȘ Adriana – Mădălina

Telefon: +40-264-401980, e-mail: Madalina.Ciotlaus@cfdp.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ing. IACOB Liliana

Telefon: 0264 401250, e-mail: liliana.iacob@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Precursoarea Facultății de Construcții a Universității Tehnice din Cluj-Napoca este Școala de Conducători pentru Lucrări Publice, subordonată Ministerului Lucrărilor Publice și Comunicațiilor, fiind fondată de sine stătător în perioada 1920-1930, apoi ca secție a Școlii de Conducători din Cluj (1930-1936). Abia în 1953, se va fonda Institutul Politehnic din Cluj (1953-1992), pus în subordinea Ministerului Învățământului Superior, inițial cu patru facultăți: Facultatea de Mecanică și Facultatea de Tehnologie (contopite în anul 1956/57), Facultatea de Construcții și Facultatea de Mecanica Transporturilor (transferată la București în anul 1954/55), astfel încât până în anul 1964, când se înființează și Facultatea de Electrotehnică, va avea numai două facultăți: Facultatea de Mecanică și Facultatea de Construcții.

În prezent, Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca formează, pe durata a 4 ani de studii, ingineri licențiați în trei domenii: Inginerie civilă, Inginerie și management și Inginerie geodezică, în următoarele specializări: Construcții civile, industriale și agricole, Construcții civile, industriale și agricole (în limba engleză), Căi ferate, drumuri și poduri, Amenajări și construcții hidrotehnice, Inginerie urbană și dezvoltare regională, Măsurători terestre și cadastru, Inginerie și management

în construcții. În cadrul Facultății de Construcții studiile se pot continua cu Master, sau studii de doctorat, cu sau fără frecvență, în domeniul Inginerie civilă și instalații.

Departamentul STRUCTURI

Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. PUSKAS Attila

Telefon: Tel: +40 264 401545, e-mail: Attila.Puskas@dst.utcluj.ro

Secretar de departament: MAXIM Claudia

Telefon: 0264 401326, e-mail: Claudia.Maxim@dst.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Structuri este o unitate de prestigiu a Facultății de Construcții din Cluj și a învățământului superior tehnic din țară. Activitatea departamentului este dirijată de următoarele cuvinte cheie: dezvoltare prin inovație, cercetare pentru o pregătire științifică înaltă, o educație diferențiată pe mai multe niveluri susținută de o pregătire de bază puternică. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la studii de licență precum și absolvenților înscriși la Master. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază în construcții, cum sunt: Beton armat, Construcții din beton armat, Structuri metalice, Geotehnică și fundații, Inginerie seismică și altele, iar activitățile de cercetare și proiectare sunt axate pe necesități actuale. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de perfecționarea continuă și schimburile de experiență realizate în țară și străinătate, desfășurate în cadrul programului Erasmus+, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța etc.).

Departamentul: MECANICA CONSTRUCȚIILOR

Str. Constantin Daicoviciu nr. 15, 400020 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf. dr. ing. POPA Anca-Gabriela

Telefon: 0264 401350, e-mail: Anca.Popa@mecon.utcluj.ro

Secretar de departament: PAKAI Aniko

Telefon: 0264 401345, e-mail: aniko.pakai@mecon.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul **Mecanica Construcțiilor** are, în cadrul Facultății de Construcții, o dublă specialitate. Pe de o parte, disciplinele predate la departament contribuie la formarea fundamentelor calculului (analiza și proiectarea) structurilor de rezistență ale construcțiilor, oferind instrumente de lucru inginerilor. Pe de altă parte, contribuie la dezvoltarea culturii tehnice generale, necesare formării inginerului constructor. Rezultatele instruirii ingineresti desfășurate la Departamentul de Mecanica Construcțiilor pot fi constatate la mai toate disciplinele ulterioare. Dezvoltarea laturii și gândirii tehnice a viitorilor ingineri constructori, prin educația specifică desfășurată în cadrul departamentului impregnează întreaga personalitate profesională a absolvenților Facultății de Construcții. Prin disciplinele ce o alcătuiesc, departamentul deservește toate specializările din cadrul Facultății. Disciplinele predate se adresează studenților care

frecventează cursurile de licență precum și celor care urmează cursuri masterale în Inginerie Structurală. Departamentul Mecanica Construcțiilor se bucură de privilegiul de a fi printre primele departamente care introduc noul în instrucție, atât în ceea ce privește calculul în sine cât și în ceea ce privește tehnicile de calcul.

Departamentul CONSTRUCȚII CIVILE ȘI MANAGEMENT

Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. ACIU Claudiu

Telefon: 0264 401526, 0264 401355, e-mail: Claudiu.Aciu@ccm.utcluj.ro

Secretar de departament: Ing. MUREȘAN Flavia

Telefon: 0264 401355, e-mail: Flavia.Magurean@ccm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul este format din colectivul de Construcții Civile și Materiale de Construcții care funcționează din anul 1953 și colectivul de Management și Tehnologie constituit din anul 1964. Pe întreaga durată de funcționare, în cadrul departamentului s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la ciclul licență și absolvenților înscriși la ciclul II, masterat. În cadrul departamentului pot fi urmate studii de doctorat, domeniul fiind Inginerie civilă și instalații. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de: elaborarea de cărți de specialitate, manuale universitare, îndrumătoare de lucrări, publicarea de lucrări științifice în reviste de specialitate, participarea la conferințe, schimburile de experiență realizate atât în țară cât și în străinătate având ca parteneri universități de prestigiu din Europa.

Departamentul: CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI – C.F.D.P.

Str. Observatorului nr. 72-74, 400363 Cluj-Napoca

Director de Departament: Ș. I. dr. ing. DRAGOMIR Mihai Liviu

Telefon: 0264 401835, e-mail: Mihai.Dragomir@cfdp.utcluj.ro

Secretar de departament: TIMIȘ Anca

Telefon: 0264401969, e-mail: Anca.Timis@cfdp.utcluj.ro

Prezentare generală:

Având un corp profesoral foarte bine pregătit profesional și dedicat activităților didactice și de cercetare, cursurile desfășurate la departamentul CFDP au ca scop pregătirea studenților la un nivel competitiv, în vederea obținerii cunoștințelor și abilităților necesare în domeniul proiectării, execuției și întreținerii drumurilor, podurilor și căilor ferate, precum și în domeniul ingineriei urbane și dezvoltării regionale. În cadrul departamentului funcționează: Studii de licență (învățământ de 4 ani: Căi ferate, Drumuri și Poduri - formează specialiști pentru activitățile de proiectare, execuție și întreținere a drumurilor, podurilor și căilor ferate; Inginerie urbană și Dezvoltare regională - pregătește specialiști în domenii tehnice, economice și operaționale privind infrastructura localităților și teritoriului), Studii de master (învățământ de 2 ani: Ingineria Infrastructurii Transporturilor - include discipline noi, atât cu caracter informațional, legat de

standarde europene, condiții de mediu, management, aspecte economice și legislative, cât și activități cu caracter aplicativ în domeniul căilor de comunicații) precum și studii doctorale .

Departamentul MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Str. Observatorului nr. 72, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. NAȘ Sanda

Telefon: 0264 401967, e-mail: Sanda.Nas@infra.utcluj.ro

Secretar de departament – Cluj-Napoca: ing. ȚIȚIENI Bogdan – Liviu

Telefon: 0264 401967, e-mail: Bogdan.Titieni@mtc.utcluj.ro

Secretar de departament – Baia – Mare: ing. LIHET Monica

e-mail: Monica.Lihet@mtc.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Măsurători Terestre și Cadastru a luat ființă în anul 2014, ca urmare a dezvoltării specializării Măsurători Terestre și Cadastru care funcționează în cadrul Facultății de Construcții din anul 2006. Departamentul deservește cele două locații ale specializării Cluj-Napoca și Baia-Mare. Cursurile predate de membrii departamentului se adresează studenților înscriși la programul de licență din domeniul ingineriei geodezice existent în cadrul Facultății de Construcții, precum și absolvenților înscriși la Master. Departamentul acoperă discipline de bază și specialitate din planul de învățământ al specializării Măsurători Terestre și Cadastru: Topografie generală și inginerească, Astronomie, Geodezie, Cadastru, Cartografie, Sisteme informatice geografice (GIS), Geodezie spațială (GPS), Măsurători subterane, Fotogrammetrie, iar activitățile de cercetare și proiectare sunt axate pe necesități actuale. O componentă importantă a activității cadrelor didactice este cea legată de perfecționarea continuă și schimburile de experiență realizate în țară și străinătate, desfășurate în cadrul unor programe având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Ungaria, Austria, Germania, Italia, etc.).

Incepând cu anul 2023 funcționează programul de studiu de master TDCC (Topografie Digitală în Construcții și Cadastru) care oferă studenților cunoștințe în domeniul ingineriei geodezice despre conceperea și dezvoltarea aplicațiilor topografice, geodezice, fotogrammetrice, teledetecției, cadastru, GIS și modelarea datelor geospațiale, dezvoltând abilități în dezvoltarea și administrarea bazelor de date teritoriale și a sistemelor de gestiune a acestora, evaluarea pentru prevenirea riscurilor și hazardelor, monitorizarea și evaluarea terenurilor și construcțiilor.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI		
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI		
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI		
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI		
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota					75	14	14	47	3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota		125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
36.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI	
37.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DID	DI	
38.00 Beton armat si precomprimat II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
39.00 Hidraulica constructiilor II	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
40.00 Scheme de amenajari hidrotehnice	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
41.00 Scheme si amenajari hidrotehnice - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
42.00 Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
43.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
44.10 Protectia calitatii apelor si a solurilor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
44.20 Impactul ACH asupra mediului	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
45.00 Metoda elementului finit						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
46.10 Gospodarirea apelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
46.20 Managementul integrat al apelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
47.00 Alimentari cu apa si canalizari I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
48.00 Baraje I						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI	
49.00 Baraje I - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
50.00 Fundatii						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI	
51.00 Fundatii - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
52.00 Dinamica si elemente de inginerie seismica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
53.10 Sisteme informatice geografice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
53.20 Amenajarea teritoriului si cadastru						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI	
TOTAL AN	15	0	9	4	0	14	0	10	4	30	sem1 sem2	5 6	4 3	0 1	1500	406	468	626	30.0	30.0
102.00 Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac						
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac						
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
103.00	Cai ferate I						2	0	0	2	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DID	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
209.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	2	0	3	3	2	0	2	3	sem1	1	2	1	550	84	176	290	11.0	11.0	+ 5
					6.00					7.00		sem2	2	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
55.00	Baraje II	2	0	0	0	0							Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
56.00	Baraje II - proiect	0	0	0	2	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
57.00	Regularizari de rauri si indiguiri	2	0	0	0	0							Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
58.00	Regularizari de rauri si indiguiri - proiect	0	0	0	2	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
59.00	Alimentari cu apa si canalizari II	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
60.00	Supravegherea si exploatarea lucrarilor hidrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Mecanica rocilor si tuneluri hidrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
62.00	Constructii metalice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
63.10	Constructii civile	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
63.20	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.10	Proiectarea asistata de calculator a retelelor de apa						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DO	
64.20	Proiectarea asistata de calculator a lucrarilor de regularizari de rauri						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DO	
65.00	Masini si instalatii pentru constructii						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
66.00	Tehnologia si organizarea santierelor de constructii hidrotehnice						2	0	0	2	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
67.00	Echipamente hidromecanice, pompe si turbine						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
68.00	Management in constructii						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DID	DI	
69.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
70.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		Nota	75	0	70	5		3.0	DS	DI	
71.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	0	9	4	0	8	0	7	6	5	sem1	4	5	0	1500	308	434	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	3	4	0							+ 10	

104.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DID	Dfac
105.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

106.00 Limbi moderne VI		1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00				4.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI	
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota					75	14	14	47	3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota		125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00 Drumuri I	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI		
37.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota		125	42	28	55	5.0		DID	DI		
38.00 Beton armat si precomprimat II	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI		
39.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DID	DI		
40.00 Fundatii	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
41.00 Bazele proiectarii podurilor	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI		
42.00 Poduri metalice I	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI		
43.00 Tehnologia constructiilor I	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI		
44.00 Drumuri II						3	0	0	3	0	Nota		100	42	42	16		4.0	DS	DI		
45.00 Cai ferate I						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI		
46.00 Poduri din beton armat I						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI		
47.00 Poduri metalice II						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI		
48.00 Dinamica constructiilor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI		
49.00 Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota		50	14	28	8		2.0	DS	DI		
50.00 Inginerie seismica						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DI		
51.00 Tehnologia constructiilor II						1	0	1	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DS	DI		
52.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN	16	0	8	4	0	14	0	5	9	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	3	1								

102.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota		50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
103.00 Incercarea constructiilor	1	0	2	0	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00 Pachete software performante pentru proiectarea infrastructurilor						1	0	2	0	0	Nota		75	14	28	33		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

105.00 Creatia tehnica in constructii		2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac					
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac					
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac					
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac					
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	5	0	3	4	2	3	0	3	sem1	0	4	1	625	98	232	295	12.0	13.0
				9.00				9.00			sem2	1	3	1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
53.00	Drumuri III	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
54.00	Cai ferate II	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
55.00	Poduri din beton armat II	2	0	0	3	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
56.00	Poduri metalice III	2	0	0	2	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
57.10	Curs general de constructii	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
57.20	Cladiri civile	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DID	DO	
58.00	Tuneluri si metropolitane	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
59.00	Management in constructii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
60.10	Intretinerea si reabilitarea drumurilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
60.20	Intretinerea si reabilitarea strazilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
61.10	Intretinerea si reabilitarea podurilor din beton						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
61.20	Intretinerea si reabilitarea podurilor metalice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
62.10	Probleme speciale de poduri metalice						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DO
62.20	Structuri compuse otel-beton						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DO
63.10	Ingineria traficului						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
63.20	Mobilitate si forma urbana						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.10	Intretinerea si reabilitarea cailor ferate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.20	Suprastructuri pentru viteze mari de cale ferata						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
65.10	Tehnologii speciale pentru lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
65.20	Probleme speciale de fundatii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
65.30	Organizarea lucrarilor si santierelor de CFDP						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5	3.0		DS	DI
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	14	0	4	9	0	12	0	5	4	5	sem1	4	3	0	1500	364	378	758	30.0	30.0	
			27.00					26.00			sem2	4	4	0						+ 10	

106.00 Limbi moderne VI	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8				2.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac
107.00 Tehnici speciale de monitorizare a podurilor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33				3.0	DS	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	1	2	0	0	2	1	1	0	0	sem1	0	1	1	225	42	70	113	4.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI		
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI		
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI		
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI		
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota					75	14	14	47	3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0							Nota	50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0		Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0		Nota	125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30		sem1 sem2	5 4	3 4	0 0	1500	364	454	682	30.0	30.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DC	Dfac			
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0									Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI
37.00 Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
38.00 Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0									Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI
39.00 Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
40.00 Management in constructii I	2	0	1	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
41.00 Constructii din lemn	2	0	1	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
42.00 Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0									Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI
43.00 Constructii civile I						2	0	0	2	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
44.00 Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0				Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI
45.00 Inginerie seismica						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
46.00 Structuri metalice I						3	0	2	0	0				Nota	100	42	28	30		4.0	DS	DI
47.10 Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DO
47.20 Metode numerice in calculul constructiilor						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DO
48.00 Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
49.00 Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI
50.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
51.10 Estetica constructiilor						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO
51.20 Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO
52.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30				A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	16	0	11	0	0	15	0	8	5	30				sem1 4 3 0 sem2 5 4 1	1500	434	426	640	30.0	30.0		

205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0									Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3									Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0									A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1 1 1 0 3	1	2	0	0	3	sem1	0 2 1	350	28	134	188	7.0	7.0	
	3.00				3.00		sem2	1 1 1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0						Nota	100	42	0	58	4.0		DS	DI		
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI		
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI		
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI		
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI		
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI		
60.00	Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	DI		
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DID	DI		
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO		
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO		
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5		3.0	DS	DI		
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	5	sem1 sem2	5 5	2 3	0 0	1500	322	434	744	30.0	30.0 + 10	

102.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

104.00 Limbi moderne VI		1	2	0	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00				4.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI	
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota					75	14	14	47	3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota		125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Drumuri si autostrazi						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
32.20 Poduri						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1 sem2	5 4	3 4	0 0	1500	364 454	682	30.0	30.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE (IN LIMBA ENGLEZA)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0				2.0	DC	Dfac					
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				5.0	DC	Dfac					
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
36.00 Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0						Nota		150	42	28	80	6.0		DID	DI	
37.00 Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
38.00 Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
39.00 Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
40.00 Management in constructii I	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00 Constructii din lemn	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00 Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DID	DI	
43.00 Constructii civile I						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
44.00 Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
45.00 Inginerie seismica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI	
46.00 Structuri metalice I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DS	DI	
47.10 Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DO	
47.20 Metode numerice in calculul constructiilor						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DO	
48.00 Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DI	
49.00 Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DI	
50.00 Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI	
51.10 Estetica constructiilor						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DO	
51.20 Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DO	
52.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	16	0	11	0	0	15	0	8	5	30	sem1 sem2	4 5	3 4	0 1	1500	434	426	640	30.0	30.0	

205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac				
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac				
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac				
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1 0 2 1 sem2 1 1 1	350	28	134	188	7.0	7.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
53.00 Constructii civile II	3	0	0	0	0				Nota		100	42	0	58	4.0		DS	DI				
54.00 Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0				Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DI				
55.00 Structuri metalice II	3	0	0	3	0				Nota		150	42	42	66	6.0		DS	DI				
56.00 Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0				Nota		75	28	0	47	3.0		DS	DI				
57.00 Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0				Nota		75	0	42	33	3.0		DS	DI				
58.00 Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0				Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DI				
59.00 Fundatii	3	0	3	0	0				Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI				
60.00 Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0						3.0	DS	DI				
61.00 Management in constructii II						1	0	2	0	0						4.0	DID	DI				
62.10 Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0						4.0	DS	DO				
62.20 Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0						4.0	DS	DO				
63.10 Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0						4.0	DS	DO				
63.20 Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0						4.0	DS	DO				
64.10 Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0						5.0	DS	DO				
64.20 Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0						5.0	DS	DO				
65.10 Constructii industriale						1	0	1	0	0						3.0	DS	DO				
65.20 Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0						3.0	DS	DO				
66.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0						4.0	DS	DI				
67.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5						3.0	DS	DI				
68.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0						10.0	DS	DI				
TOTAL AN	14	0	5	8	0	9	0	9	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	434	744	30.0	30.0		
				27.00					27.00		sem2	5	3	0						+ 10		

102.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0				Nota		75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0				Nota		75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0				A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

104.00 Limbi moderne VI		1	2	0	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00					4.00		sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Anca Popa

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI	
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36		2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota		125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE (LA BAIA MARE)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0				2.0	DC	Dfac				
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				5.0	DC	Dfac				
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1						
			5.00					8.00			sem2	1	1	1	400	84	98	218	7.0	9.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI		
37.00	Dinamica constructiilor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
38.00	Beton armat si precomprimat II	3	0	3	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI		
39.00	Bazele proiectarii cladirilor civile	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
40.00	Management in constructii I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
41.00	Constructii din lemn	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
42.00	Instalatii pentru constructii	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI		
43.00	Constructii civile I						2	0	0	2	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
44.00	Structuri din beton armat I						2	0	0	3	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI		
45.00	Inginerie seismica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
46.00	Structuri metalice I						3	0	2	0	0		Nota	100	42	28	30		4.0	DS	DI		
47.10	Bazele modelarii si calculului structurilor prin metoda elementului finit						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DO		
47.20	Metode numerice in calculul constructiilor						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DO		
48.00	Statica si stabilitatea constructiilor III						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI		
49.00	Tehnologia lucrarilor de constructii I						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI		
50.00	Teoria elasticitatii si plasticitatii						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
51.10	Estetica constructiilor						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO		
51.20	Finisaje traditionale si moderne						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO		
52.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		16	0	11	0	0	15	0	8	5	30		sem1 sem2	4 5	3 4	0 1	1500	434	426	640	30.0	30.0	

205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1 1 1 0 3.00	3	1	2	0	0	3 sem1 0 2 1 sem2 1 1 1	350	28	134	188	7.0 + 5	7.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
53.00	Constructii civile II	3	0	0	0	0						Nota	100	42	0	58	4.0		DS	DI			
54.00	Constructii civile II - proiect	0	0	0	2	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI			
55.00	Structuri metalice II	3	0	0	3	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI			
56.00	Structuri din beton armat II	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI			
57.00	Structuri din beton armat II - proiect	0	0	0	3	0						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI			
58.00	Tehnologia lucrarilor de constructii II	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI			
59.00	Fundatii	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI			
60.00	Proiectare asistata de calculator						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	DI			
61.00	Management in constructii II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58		4.0	DID	DI			
62.10	Tehnologia lucrarilor de intretinere, reparatii si consolidare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
62.20	Tehnologii performante pentru lucrarile de constructii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
63.10	Constructii civile de inalta performanta energetica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
63.20	Metode moderne in analiza si proiectarea structurala						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO			
64.10	Structuri mixte otel beton						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO			
64.20	Structuri speciale metalice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO			
65.10	Constructii industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
65.20	Constructii agrozootehnice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI			
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5		3.0	DS	DI			
68.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	5	8	0	9	0	9	4	5	sem1 sem2	5 5	2 3	0 0	1500	322	434	744	30.0	30.0 + 10		

102.00	Inercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DC	Dfac
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE CIVILA

SPECIALIZARE CONSTRUCTII CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE (LA BAIA MARE)

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

104.00 Limbi moderne VI		1	2	0	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00					4.00		sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
6.00	Geologie ingineriasca	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI	
7.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.10	Limba engleza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.20	Limba franceza I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.30	Limba germana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
8.40	Limba italiana I	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
9.10	Istoria ingineriei constructiilor	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
9.20	Etica si integritate academica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
11.00	Mecanica I						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI
12.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI
13.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI
14.00	Desen tehnic si infografica I						0	0	3	0	0	Nota	100	0	42	58	4.0		DF	DI
15.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI
16.00	Elemente de arhitectura si sistematizare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DD	DI
17.00	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
19.10	Limba engleza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.20	Limba franceza II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.30	Limba germana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO
19.40	Limba italiana II						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	13	6	7	0	0	10	6	10	0	0	sem1	5	3	1	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	1							
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
101.00 Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota					75	14	14	47	3.0	DC Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00 Mecanica II	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00 Rezistenta materialelor I	3	0	3	0	0						Nota		150	42	42	66	6.0		DID	DI	
22.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
23.00 Topografie	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Desen tehnic si infografica II	0	0	2	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DF	DI	
25.00 Hidraulica constructiilor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Securitatea la incendiu	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DID	DI	
27.10 Limba engleza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.20 Limba franceza III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.30 Limba germana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
27.40 Limba italiana III	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DO	
28.00 Statica si stabilitatea constructiilor I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Rezistenta materialelor II						3	0	3	0	0	Nota		150	42	42	66		6.0	DID	DI	
30.00 Geotehnica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00 Beton armat si precomprimat I						3	0	2	0	0	Nota		125	42	28	55		5.0	DID	DI	
32.10 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
32.20 Lucrari de arta						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
33.00 Termotehnica constructiilor						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DID	DI	
34.10 Limba engleza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.20 Limba franceza IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.30 Limba germana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
34.40 Limba italiana IV						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DO	
35.00 Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	12	3	11	0	0	14	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
101.00 Statistica si probabilitate in calculul constructiilor						2	0	1	0	0				2.0	DC	Dfac					
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				5.0	DC	Dfac					
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
36.00	Beton armat si precomprimat II	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00	Bazele proiectarii drumurilor	2	0	0	3	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
38.00	Statica si stabilitatea constructiilor II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI	
39.00	Sisteme informatice de management al activitatii urbane (Baze de date si GIS)	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
40.00	Elemente de proiectare a podurilor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
41.10	Cadastru urban	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
41.20	Inventarierea si evidenta bunurilor unitatilor teritoriale	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
42.10	Amenajarea, organizarea si exploatarea parcarilor	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
42.20	Gestiunea circulatiei pasive	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
43.00	Cladiri						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
44.00	Intretinerea infrastructurii urbane si de transport						3	0	0	2	0	Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI
45.00	Proiectarea strazilor si autostrazilor urbane						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI
46.00	Management in constructii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
47.10	Lucrari de arta urbana						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
47.20	Constructii subterane urbane						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
48.10	Managementul eficientei energetice pentru iluminatul urban						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
48.20	Rețele electrice si iluminat urban						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO
49.10	Gestiunea transportului public						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
49.20	Sisteme de transport urban						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
50.10	Coordonarea lucrarilor edilitare in localitati						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DO
50.20	Sisteme de alimentare cu apa si canalizare						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DO
51.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	14	0	11	3	0	15	3	4	5	30	sem1	5	2	0	1500	406	454	640	30.0	30.0	
			28.00					27.00			sem2	4	4	1							
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DC Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33				3.0		DC Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47					3.0	DC Dfac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14					2.0	DC Dfac
209.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0					5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36					2.0	DC Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	350	28	134	188	7.0	7.0	
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
52.00 Management urban	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
53.00 Constructii din beton armat si precomprimat	2	0	0	2	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
54.00 Tehnologie si mecanizarea lucrarilor de constructii	2	0	0	2	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI	
55.00 Fundatii	2	0	0	2	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
56.00 Proiectarea infrastructurii tramvai - metrou	2	0	0	2	0									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
57.00 Trafic si siguranta circulatiei	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DI	
58.00 Managementul deseurilor	2	2	0	0	0									75	28	28	19	3.0		DS	DI	
59.00 Ambientare urbana						2	0	0	1	0				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
60.00 Constructii metalice						2	0	1	0	0				75	28	14	33	3.0		DID	DI	
61.00 Politici si strategii de dezvoltare urbana si regionala						2	0	0	1	0				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.00 Mobilitate si forma urbana						2	0	0	1	0				100	28	14	58	4.0		DS	DI	
63.10 Promovarea investitiilor in infrastructura urbana						1	0	0	1	0				100	14	14	72	4.0		DS	DO	
63.20 Evaluari imobiliare						1	0	0	1	0				100	14	14	72	4.0		DS	DO	
64.10 Protectia mediului si metabolismul localitatilor						2	0	1	0	0				100	28	14	58	4.0		DS	DO	
64.20 Dezvoltare durabila si protectia mediului						2	0	1	0	0				100	28	14	58	4.0		DS	DO	
65.00 Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0				100	0	56	44	4.0		DS	DI	
66.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5				75	0	70	5	3.0		DS	DI	
67.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0				0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	14	2	4	8	0	11	0	2	8	5	sem1	5	2	0	1500	350	406	744	30.0	30.0		
											sem2	4	4	0						+ 10		

102.00 Incercarea constructiilor	2	2	0	0	0									75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
103.00 Limbi moderne V	1	0	2	0	0									75	14	28	33	3.0		DC	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0									A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00 Limbi moderne VI						1	0	2	0	0				75	14	28	33	3.0		DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

TOTAL AN	3	3	2	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0	
			8.00					4.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
S. I. dr. ing. Mihai Liviu Dragomir

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
6.00	Instrumente geodezice si metode de masurare	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
7.00	Astronomie geodezica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Chimie aplicata						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
11.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00	Reprezentari geometrice ale suprafetelor topografice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI	
13.00	Topografie I						3	0	3	0	0	Nota	125	42	42	41		5.0	DD	DI	
14.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
15.00	Curs general de constructii						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
16.10	Geomorfologie si geologie inginereasca						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
16.20	Geografie fizica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI	
19.00	Practica topografica (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DD	DI	
TOTAL AN		14	5	7	0	0	12	4	10	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	454	682	30.0	30.0
					26.00							sem2	5	3	2						
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
101.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac	
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE GEODEZICA

SPECIALIZARE MASURATORI TERESTRE SI CADASTRU

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0
			5.00					7.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
20.00 Metode numerice	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
21.00 Topografie II	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Topografie II - proiect	0	0	0	2	0				Nota			50	0	28	22	2.0		DID	DI	
23.00 Sisteme informatice in masuratori terestre	1	0	2	0	0				Nota			75	14	28	33	3.0		DID	DI	
24.00 Geodezie elipsoidala	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DID	DI	
25.00 Fotogrammetrie I	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DID	DI	
26.00 Masuratori geodezice prin unde	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0				Nota			25	0	14	11	1.0		DC	DI	
28.10 Desen tehnic si infografica II	1	0	1	0	0				Nota			75	14	14	47	3.0		DF	DO	
28.20 Grafica asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota			75	14	14	47	3.0		DF	DO	
29.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						3	0	2	0	0							5.0	DF	DI	
30.00 Institutii de drept si legislatie funciar cadastrala						1	0	1	0	0							2.0	DS	DI	
31.00 Fotogrammetrie II						2	0	2	0	0							4.0	DID	DI	
32.00 Geodezie I						2	0	0	2	0							4.0	DID	DI	
33.00 Cai de comunicatii						2	0	1	0	0							3.0	DID	DI	
34.00 Cartografie I						2	0	1	0	0							3.0	DID	DI	
35.00 Masuratori ingineresti I						2	0	2	0	0							4.0	DID	DI	
36.00 Limbi moderne 4						0	1	0	0	0							1.0	DC	DI	
37.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30							4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	1	11	2	0	14	1	9	2	30	sem1	5	4	0	1500	364	454	682	30.0	30.0
				26.00					26.00		sem2	5	3	1						
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0												5.0	DC	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0												2.0	DC	Dfac	
101.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0							2.0	DID	Dfac	
204.00 Didactica specialitatii tehnice						2	2	0	0	0							5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0
			5.00					8.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
38.00 Compensarea masuratorilor si statistica matematica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
39.00 Geodezie II	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
40.00 Masuratori ingineresti II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
41.00 Cadastru I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
42.00 Lucrari de arta	2	0	0	1	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
43.00 Cartografie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
44.00 Sisteme informatice in geodezie - GIS	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
45.10 Tehnologii geodezice spatiale	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
45.20 Management urban	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
46.00 Geodezie satelitara - GPS						2	0	3	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI
47.00 Masuratori ingineresti III						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
48.00 Masuratori ingineresti III - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
49.00 Cadastru II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
50.00 Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
51.00 Ridicări topografice speciale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
52.10 Modelarea cartografică						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
52.20 Proiecții cartografice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10	4.0		DS	DI
TOTAL AN	16	0	11	1	0	12	0	13	2	30	sem1 5 3 0 sem2 4 4 0	1500	392	468	640	30.0	30.0		

205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	Dfac
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

obligatoriu (2) (12 sapt)																					
209.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	1	1	350	28	134	188	7.0	7.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
		SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR	E									C	V	
54.00	Masuratori subterane	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0					DID	DI				
55.00	Teledetectie	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0					DID	DI				
56.00	Evaluarea bunurilor imobile	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0					DS	DI				
57.00	Urmărirea comportării terenurilor și a construcțiilor II	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0					DS	DI				
58.00	Amenajare teritoriu și urbanism	2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0					DID	DI				
59.00	Prelucrarea automată a datelor geodezice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0					DS	DI				
60.10	Sisteme informatice în cadastru	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0					DID	DO				
60.20	Sisteme informatice în fotogrammetrie	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0					DID	DO				
61.10	Istoria geodeziei	1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0					DC	DO				
61.20	Etica și integritate academică	1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0					DC	DO				
62.00	Management						2	0	1	0	0							4.0	DID	DI			
63.00	Organizarea lucrărilor geodezice						1	0	1	0	0							4.0	DS	DI			
64.00	Senzori și tehnici de măsurare						2	0	2	0	0							4.0	DS	DI			
65.10	Prelucrarea și optimizarea rețelelor geodezice						2	0	2	0	0							5.0	DS	DO			
65.20	Tehnologii geodezice spațiale						2	0	2	0	0							5.0	DS	DO			
66.10	Construcții hidrotehnice și rețele tehnico-edilitare						2	0	2	0	0							4.0	DS	DO			
66.20	Trasări subterane						2	0	2	0	0							4.0	DS	DO			
67.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0							5.0	DS	DI			
68.00	Practica pentru proiectul de diplomă						0	0	0	0	5							4.0	DS	DI			
69.00	Examen de diplomă						0	0	0	0	0							10.0	DS	DI			
TOTAL AN		15	1	11	0	0	9	0	8	4	5	sem1 sem2	4 3	4 4	0 0	1500	336	406	758	30.0 + 10	30.0		
102.00	Inercarea construcțiilor	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0			DC	Dfac	
103.00	Limbi moderne V	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0			DC	Dfac	
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE GEODEZICA

SPECIALIZARE MASURATORI TERESTRE SI CADASTRU

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

104.00 Limbi moderne VI		1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac					
308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0
				8.00				4.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Sanda Marioara Nas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
3.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
4.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
5.00	Chimie	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
6.00	Bazele managementului	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI			
7.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
9.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
10.00	Mecanica I						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
11.00	Materiale de constructii						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
12.00	Drept						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare						0	0	2	0	0	Nota	75	0	28	47		3.0	DF	DI		
14.00	Bazele economiei						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
17.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	0	sem1	4	3	1	1500	336	392	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	3	1							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
401.00	Allplan inginerie I						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE SI MANAGEMENT

SPECIALIZARE INGINERIE SI MANAGEMENT IN CONSTRUCTII

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	3	0	0	0	3	3	1	0	0	sem1	1	0	1	425	70	98	257	7.0	10.0	
			5.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
18.00 Mecanica II	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Rezistenta materialelor I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Metode numerice	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI	
21.00 Desen tehnic si infografica	0	0	2	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DI	
22.00 Cai de comunicatii rutiere	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
23.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
24.00 Prognoza, strategii si analiza economica	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
25.00 Finante si creditare	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
27.00 Rezistenta materialelor II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Statica constructiilor I						3	0	2	0	0		Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI	
29.00 Beton I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
30.00 Topografie						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
31.00 Management financiar						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
32.00 Geotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
33.00 Legislatie economica						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
34.00 Limbi moderne 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI	
35.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	125	0	90	35		5.0	DID	DI	
TOTAL AN	13	7	6	0	0	15	2	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	392	426	682	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	2	2							

203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Creatia tehnica in constructii						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE SI MANAGEMENT

SPECIALIZARE INGINERIE SI MANAGEMENT IN CONSTRUCTII

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	1	0	0	sem1	1	0	1	400	84	98	218	7.0	9.0	
			5.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
36.00 Statica constructiilor II	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
37.00 Beton II	2	0	0	2	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
38.00 Constructii metalice I	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI			
39.00 Managementul si ingineria valorii	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI			
40.00 Masini si instalatii pentru constructii	1	0	1	0	0				Nota			100	14	14	72	4.0		DS	DI			
41.00 Contabilitate I	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI			
42.00 Fundatii si procedee de fundare	2	0	0	2	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI			
43.10 Dreptul si administrarea afacerilor	2	2	0	0	0				Nota			75	28	28	19	3.0		DS	DO			
43.20 Dreptul de proprietate si celelalte drepturi reale	2	2	0	0	0				Nota			75	28	28	19	3.0		DS	DO			
44.00 Constructii metalice II						2	0	0	1	0			75	28	14	33	3.0		DS	DI		
45.00 Constructii din beton armat I						2	0	2	0	0			75	28	28	19	3.0		DS	DI		
46.00 Managementul inovarii						2	0	1	0	0			100	28	14	58	4.0		DID	DI		
47.00 Constructii civile I						2	0	0	2	0			100	28	28	44	4.0		DS	DI		
48.00 Tehnologia constructiilor I						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DS	DI		
49.00 Management in constructii I						2	0	2	0	0			75	28	28	19	3.0		DS	DI		
50.00 Contabilitate II						2	0	2	0	0			75	28	28	19	3.0		DID	DI		
51.00 Stabilitatea si dinamica constructiilor						1	0	1	0	0			50	14	14	22	2.0		DID	DI		
52.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	90	35	5.0		DS	DI	
TOTAL AN	15	2	7	4	0	15	0	9	3	30	sem1	4	4	0	1500	420	440	640	30.0	30.0		
				28.00					27.00		sem2	5	3	1								
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0		DC	Dfac	
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

FACULTATE FACULTATEA DE CONSTRUCTII

DOMENIU INGINERIE SI MANAGEMENT

SPECIALIZARE INGINERIE SI MANAGEMENT IN CONSTRUCTII

Nivel de studii LICENTA

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

209.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	350	28	134	188	7.0	7.0	
				3.00				3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
53.00	Tehnologia constructiilor II	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
54.00	Constructii din beton armat II	2	0	0	1	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
55.00	Management in constructii II	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
56.00	Managementul proiectelor de constructii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
57.00	Sisteme informatice in management	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
58.00	Inginerie seismica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
59.00	Constructii civile II	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
60.10	Constructii civile de inalta performanta energetica	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DO	
60.20	Securitatea la incendiu	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DO	
60.30	Constructii din lemn	2	0	1	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DO	
61.10	Conducerea productiei asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
61.20	Controlul si verificarea calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
62.10	Ofertare si contractare in constructii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
62.20	Eficienta investitiilor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
63.10	Comportament organizational						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
63.20	Managementul utilizarii si amenajarii teritoriului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
63.30	Managementul resurselor umane						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
64.10	Evaluarea proprietatilor imobiliare						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.20	Managementul relatiilor cu furnizorii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
65.10	Proiectare asistata de calculator						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
65.20	Instalatii in constructii						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
65.30	Introducere in metoda elementului finit						1	0	0	1	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
66.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DO
66.20	Protectia mediului						1	0	0	0	0	A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DO
67.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	75	0	70	5	3.0		DS	DI
69.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

TOTAL AN	16	0	9	3	0	10	0	6	5	5	sem1	6	2	0	1500	364	392	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	3	1						+ 10	

102.00 Incercarea constructiilor	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac
103.00 Limbi moderne 5	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33				3.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
104.00 Limbi moderne 6						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33				3.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	1	4	0	0	1	1	2	0	0	sem1	0	2	1	325	56	112	157	8.0	5.0	
			8.00					4.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Daniela - Lucia Manea

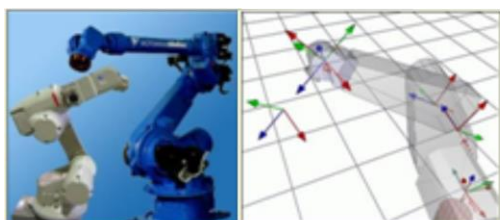
Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Aciu

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției

B-dul Muncii, nr. 103-105

Telefon: 0264 401611; 0264 401613

<https://iirmp.utcluj.ro>



DECAN: Prof.dr.ing.dr.ec. Stelian Brad
Telefon: 0264 401611, e-mail: Stelian.Brad@staff.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Daniel Filip
Telefon: 0264 401643, e-mail: Daniel.Filip@mis.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. ing. Adrian RADU
Telefon: 0264 401784, e-mail: Adrian.Radu@tcm.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Bogdan GHERMAN
Telefon: 0264 401613, e-mail: Bogdan.Gherman@mep.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Diana Gyorgy - Spiridon
Telefon: 0264 202783, e-mail: Diana.Gyorgy@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției pregătește specialiști ale căror competențe permit soluționarea problemelor ridicate de proiectarea, exploatarea și managementul sistemelor din domenii diverse: construcția de mașini, robotizarea proceselor sau monitorizarea și eficientizarea acestora. Competențele absolvenților acestei facultăți permit elaborarea tehnologiilor de fabricație, proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricație, de transfer și de manipulare, exploatarea sistemelor de comandă și automatizare, precum și managementul sistemelor de producție.

Cu un colectiv de cadre didactice cu competențe profesionale dovedite, cu o dotare modernă a laboratoarelor, cu tehnică de calcul și software de ultimă generație, cu facilități moderne de documentare și comunicare, și cu acces la resursele universității destinate studenților, biblioteci, cămine, baze sportive, etc., Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției oferă studenților un mediu academic care să le permită realizarea aspirației acestora de a deveni ingineri competitivi pe piața internațională a muncii.

Departamentul Ingineria Fabricației

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Glad CONTIU

Telefon: 0264 401614, e-mail: Glad.CONTIU@tcm.utcluj.ro

Secretar de departament: Mariana Feneșan

Telefon: 0264 401729, e-mail: Mariana.Fenesan@tcm.utcluj.ro



Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Fabricației coordonează specializarea TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini), una dintre cele mai vechi și respectate din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, cu o tradiție de peste 60 de ani. Programul TCM oferă studenților o formare solidă și practică, orientată către soluționarea problemelor reale din industrie. Prin colaborarea strânsă cu companii de renume și integrarea perioadelor de practică, studenții noștri au oportunitatea de a se implica activ în proiecte inovatoare și de a dobândi experiență valoroasă în domeniul tehnologiilor moderne de fabricație. Cu dotări de ultimă generație, specializarea TCM se numără printre cele mai avansate din Europa Centrală și de Est, în special în domeniile fabricării rapide de prototipuri (Rapid Prototyping) și fabricației asistate de calculator (CAM). Acest lucru asigură studenților competențele necesare pentru a deveni ingineri competitivi la nivel internațional, capabili să se adapteze la cerințele actuale și viitoare ale industriei. Programul TCM se mândrește, de asemenea, cu acreditarea europeană primită din partea European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE) pentru perioada 2013-prezent, confirmând respectarea standardelor de excelență în educația inginerescă la nivel european. Specializarea este disponibilă în limba română, engleză și germană la Cluj-Napoca, precum și în limba română la extensiile Universității din Zalău, Satu-Mare și Alba-Iulia.

Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Călin Neamțu

Telefon: 0264 401648, e-mail: Calin.Neamtu@muri.utcluj.ro

Secretar de departament: Cristina Coța

Telefon: 0264 401648, e-mail: Cristina.Cota@muri.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Proiectării și Robotică își propune crearea unui mediu stimulativ de înaltă calitate bazat pe programe de învățământ, un suport didactic și metodologii de lucru care să conducă la un nivel ridicat al valorii ofertei de instruire, definirea periodică a competențelor plecând de la necesitatea și așteptările pieței forței de muncă. Sistemele moderne de fabricație din domeniul construcției de mașini, indiferent de tipul produselor fabricate, tind să-și adauge două atribute:

automatizarea și flexibilitatea, astfel, asigurându-și competența industrială pe termen lung. Având în vedere această tendință strategică a mediului industrial, acest departament și-a reorganizat domeniile și specializările, astfel încât să poată răspunde cererii printr-o ofertă educațională adecvată. Absolvenții acestor programe pot fi integrați în sisteme de producție, pot forma echipe de inginerie convergentă, cu competență în rezolvarea problemelor posibile din orice sistem din domeniul ingineriei mecanice. Se asigură o competență inginerescă și în alte domenii conexe construcției de mașini, deoarece cunoștințele acumulate permit soluționarea unor probleme privind tehnologiile de fabricație, proiectarea și exploatarea echipamentelor tehnologice, proiectarea și exploatarea echipamentelor de transfer și manipulare, exploatarea sistemelor de comandă și de automatizare.

Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Tiberiu Alexandru Antal

Telefon: 0264 401667, e-mail: Tiberiu.Alexandru.Antal@mep.utcluj.ro

Secretar de departament: Adela Bianca Hosu,

Telefon: 0264 401659, e-mail: Adela.Hosu@mep.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Ingineria Sistemelor Mecanice (ISM) s-a constituit, la data de 03.10.2011, în urma fuziunii dintre Catedra de Mecanică și Programare, respectiv Catedra de Organe de Mașini și Tribologie. Fuziunea celor două catedre într-un nou departament este o simbioză viabilă, fostele catedre funcționând prin păstrarea identității din punct de vedere profesional, didactic, științific, precum și al bazei materiale. De-a lungul existenței, cele două foste catedre, devenite prin fuziune colective au dat nume de profundă rezonanță științifică și academică, care au contribuit la creșterea exponențială a prestigiului Universității pe plan național și internațional. În colectivul de Mecanică și Programare s-au dezvoltat, sub aspect didactic și științific, de-a lungul vremii două grupuri importante de discipline cu un pronunțat caracter multidisciplinar. Primul grup este inclus în domeniul intitulat Mecanică aplicată și al doilea grup este inclus în domeniul intitulat Informatică aplicată. În cadrul colectivului de Organe de Mașini și Tribologie s-a dezvoltat un grup de discipline definitorii în ceea ce privește proiectarea sistemelor mecanice: Organe de mașini, Mecanisme și organe de mașini, Nanomecanică, Fiabilitate și tribologie, Proiectare optimală, Proiectare organologică.

Departamentul Management și Inginerie Economică

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Sl.dr.ing.,ec. Claudiu Ioan ABRUDAN

Telefon: 0264 401617, e-mail: Claudiu.ABRUDAN@mis.utcluj.ro

Secretar de departament: Maria Mândrușcă,

Telefon: 0264 401617, e-mail: simona_mandrusca@yahoo.com



Prezentare generală:

Departamentul de Management și Inginerie Economică oferă o pregătire complexă pentru ingineri, combinând competențe tehnice și manageriale esențiale pentru succesul în industriile moderne. Studenții noștri se specializează în inginerie de vârf, învățând să facă față provocărilor din cele mai sofisticate medii de producție. Pe parcursul studiilor, aceștia dezvoltă abilități avansate de

rezolvare a problemelor, optimizare a proceselor și utilizare a software-urilor CAD pentru desen tehnic și modelare 3D. Pe lângă expertiza tehnică, studenții beneficiază de o formare managerială solidă, acumulând cunoștințe în domenii precum management operațional, resurse umane, finanțe-contabilitate, marketing și logistică. Programul nostru se axează pe dezvoltarea abilităților de leadership, comunicare eficientă și lucru în echipă, esențiale pentru gestionarea resurselor și echipelor. Într-o lume tot mai digitalizată, studenții noștri învață să utilizeze eficient software-uri de proiectare, gestionare și automatizare, dobândind astfel competențe digitale esențiale. Absolvenții noștri vor avea o viziune clară asupra organizării și gestionării sistemelor de producție, echipați cu o gamă variată de competențe și cunoștințe. Aceasta le va oferi o poziție competitivă pe piața muncii, asigurându-le flexibilitatea necesară pentru a se adapta rapid la schimbări. Departamentul nostru este dotat cu echipamente de ultimă generație și are cadre didactice cu o vastă experiență, gata să îi ghideze pe studenți spre excelență.

Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare

B-dul Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr. Ruxanda Literat

Telefon: 0264 401619, e-mail: Ruxandra.Literat@lang.utcluj.ro

Secretar de departament: Mihaela Silaghi

Telefon: 0264 401644, e-mail: Mihaela.Silaghi@lang.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare are o istorie de peste 50 de ani, în cursul căreia a contribuit la instruirea lingvistică și culturală a specialiștilor formați de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca prin cursuri de limbi străine, cursuri de tehnici de comunicare și comunicare profesională. Preocupările fundamentale ale membrilor departamentului privesc formarea și consolidarea deprinderilor de comunicare în limbajul științific și tehnic ale studenților, precum și stăpânirea noțiunilor și operațiilor cognitivo-discursive specifice discursului specializat. Competențele lingvistice nu pot fi însă dissociate de competențele de comunicare și, din acest motiv, cursurile de tehnici de comunicare oferite de către Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare vizează și ameliorarea capacității de exprimare orală și scrisă a studenților în limba română, în situații legate de viața profesională a acestora. Activitățile propun o abordare teoretică a comunicării, dezvoltarea spiritului de analiză și sinteză, protocolul exprimării în fața unui auditoriu, susținerea unei argumentații, tratarea și prezentarea informațiilor specializate, dezvoltarea potențialului relațional și înțelegerea interacțiunilor umane.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
4.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI	
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0				Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI			
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0				Nota		100	14	28	58	4.0		DF	DI			
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI			
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0				Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI			
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0				Nota		75	14	14	47	3.0		DID	DI			
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI			
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0				Nota		75	14	14	47	3.0		DID	DI			
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DS	DI			
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO			
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO			
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO			
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0						2.0	DF	DI			
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI			
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI			
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI			
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0						3.0	DID	DI			
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0						4.0	DID	DI			
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0						3.0	DID	DI			
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0						3.0	DID	DI			
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0						2.0	DC	DO			
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0						2.0	DC	DO			
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0						2.0	DC	DO			
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15						2.0	DID	DI			
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15						2.0	DS	DI			
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0	
				26.00							sem2	5	4	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
												sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
41.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota				100	28	14	58	4.0		DID	DI
42.00 Organe de masini (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DID	DI
43.00 Bazele generarii suprafetelor	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
44.00 Senzori si achizitii de date	1	0	2	0	0						Nota				50	14	28	8	2.0		DS	DI
45.00 Masini unelte	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
46.00 Masini unelte (proiect)	0	0	0	1	0						Nota				50	0	14	36	2.0		DID	DI
47.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0						Nota				100	14	28	58	4.0		DF	DI
48.10 Optimizarea lantului de furnizori	2	1	0	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DO
48.20 Managementul vanzarilor	2	1	0	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DO
49.00 Studiul culorii pentru design	1	0	2	0	0						Nota				100	14	28	58	4.0		DS	DI
50.00 Ecologie si protectia mediului	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
51.00 Tehnologii de fabricatie						2	0	0	1	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
52.00 Actuatorica						2	0	2	0	0	Nota				75	28	28	19		3.0	DS	DI
53.00 Design de produs						2	0	0	2	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DI
54.00 Conceptia formei in design						2	0	3	0	0	Nota				75	28	42	5		3.0	DS	DI
55.00 Realitate virtuala						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DI
56.00 Managementul inovarii in designul de produs						2	0	1	0	0	Nota				50	28	14	8		2.0	DS	DI
57.00 Managementul inovarii in designul de produs (proiect)						0	0	0	1	0	Nota				50	0	14	36		2.0	DS	DI
58.10 Proiectare constructiva						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DO
58.20 Tehnologii de deformare plastica						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44		4.0	DS	DO
59.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	30	Nota				125	0	120	5		5.0	DID	DI
TOTAL AN	13	1	10	3	0	14	0	10	4	30	sem1	6	2	2	1500	378	512	610	30.0	30.0		
											sem2	4	4	1								

105.00 Promovarea produselor	2	0	2	0	0						Nota				75	28	28	19	3.0		DC	Dfac
204.00 Instruirea asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

obligatoriu (1)																					
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
106.00 Tehnici de promovare in mediul virtual						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0				Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
209.00 Arta si comunicare - FACULTATIV						1	0	0	0	0				Nota	25	14	0	11	1.0	DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3	2	2	0	3	4	3	0	0	3	sem1	0	1	3	525	98	176	251	10.0	11.0	
				7.00				7.00			sem2	2	1	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
60.00	Modelarea asistata a formei in design	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
61.00	Tehnologii pentru imprimare 3D	2	0	1	1	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
62.00	Aplicatii cu microcontrolere in designul de produs	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI		
63.00	Proiect integrator	1	0	0	2	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
64.00	Interfete om - masina	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
65.00	Management de proiect	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
66.00	Proiectarea componentelor din plastic	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
67.10	Animatie 3D	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO		
67.20	Design de mobilier	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO		
68.00	Sisteme de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
69.00	Proiectare de detaliu						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
70.10	Estetica si ergonomie						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
70.20	Fiabilitatea produselor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
71.00	Calitate in designul de produs						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
72.00	Tehnologii pentru internetul lucrurilor (IoT)						2	0	0	2	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
73.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
74.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
75.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		12	0	11	3	0	10	0	5	6	5		sem1 sem2	5 3	3 2	0 2	1500	308	420	772	30.0 + 10		
78.00	Tendinte moderne in designul de produs	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac		
807.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
808.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	1	1	175	28	42	105	5.0	2.0	
			4.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Procedee de fabricatie in sisteme de productie digitale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	3							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Grafica asistata de calculator I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
28.00 Creativitate si inovare	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI
TOTAL AN	13	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1 sem2	1500	392	438	670	30.0	30.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
												sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
41.00 Bazele aschierii si generarii suprafetelor pe MU	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI
42.00 Design	2	0	0	1	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
43.00 Masini unelte	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
44.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
45.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DID	DI
46.00 Informatica aplicata II	1	0	3	0	0						Nota	100	14	42	44	4.0		DF	DI
47.00 Prelucrari prin aschiere si scule aschietoare	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
48.00 Teoria sistemelor automate	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
49.00 Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie I						2	0	1	1	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI
50.00 Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI
51.00 Proiectarea masinilor unelte si sistemelor de productie (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
52.00 Dispozitive tehnologice						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI
53.00 Masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
54.00 Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica I						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
55.00 Management industrial I						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
56.00 Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI
57.00 Tehnologia fabricarii masinilor si utilajelor - proiect						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DS	DI
58.10 Intretinerea si exploatarea masinilor unelte						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
58.20 Masini de danturat						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO
59.10 Elemente de realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
59.20 Proiectarea asistata a masinilor si utilajelor						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
60.00 Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	14	0	10	3	0	17	1	4	6	30	sem1	6	1	1	1500	434	456	610	30.0	30.0		
			27.00					28.00			sem2	5	4	3								
108.00 Electronica si automatizari	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8				2.0		DC Dfac	
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DC Dfac	
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33				3.0		DC Dfac	
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac	
109.00 Programare orientata pe obiect (Python) - FACULTATIV						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8					2.0		DC Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47					3.0		DC Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14					2.0		DC Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0					5.0		DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36					2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	1	3	0	3	2	2	2	0	3	sem1	0	2	2	450	56	190	204	9.0	9.0		
			6.00					6.00			sem2	1	1	2						+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
61.00	Actionarea masinilor unelte si a sistemelor de productie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
62.00	Masini - unelte pentru prelucrari prin deformare plastica II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
63.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
64.00	Modelarea si simularea sistemelor de productie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
65.00	Robotica	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI		
66.00	Robotica - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI		
67.10	Logistica sistemelor industriale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.20	Masini unelte speciale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
68.10	Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
68.20	Bazele creatiei tehnice	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
69.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica II						2	0	0	0	0	Nota	100	28	0	72	4.0		DS	DI		
70.00	Masini - unelte automate si cu comanda numerica II - proiect						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
71.00	Management industrial II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
72.00	Sisteme flexibile de fabricatie						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
73.10	Echipamente pentru prelucrari neconventionale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
73.20	Sisteme pentru prelucrarea materialelor nemetalice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
74.10	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO		
74.20	Tratamente termice II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO		
75.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
76.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
77.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		
TOTAL AN		14	0	7	5	0	10	1	2	8	5	sem1 sem2	4 3	3 2	1 3	1500	336	392	772	30.0	30.0 + 10	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

110.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0					Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac			
111.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0					Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0
				7.00					1.00		sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1 sem2	1500	378	438	684	30.0	30.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
					9.00						8.00		sem2	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
41.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
43.00 Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0								Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI	
44.00 Masini unelte I	2	0	0	2	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
45.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
46.00 Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
47.00 Management industrial	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00 Proiectarea produselor	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
49.00 Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00 Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00 Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00 Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0			Nota	125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00 Masini unelte II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10 Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20 Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30 Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10 Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20 Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30 Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00 Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN	14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0		
											sem2	5	2	1								
105.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00					6.00		sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0
			26.00					26.00			sem2	5	4	2						

101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0	DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0	DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0	DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
28.00 Bazele creatiei tehnice	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI	
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0		Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI	
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI	
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI	
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15		A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI	
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0	
			26.00					28.00			sem2	5	4	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
					9.00				8.00		sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR			
41.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI					
42.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0				Nota			50	0	28	22	2.0		DID	DI					
43.00 Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0				Nota			125	42	28	55	5.0		DID	DI					
44.00 Masini unelte I	2	0	0	2	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI					
45.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0				Nota			100	14	28	58	4.0		DF	DI					
46.00 Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI					
47.00 Management industrial	2	1	0	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI					
48.00 Proiectarea produselor	2	0	1	0	0				Nota			100	28	14	58	4.0		DS	DI					
49.00 Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0							4.0		DS	DI				
50.00 Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0							4.0		DS	DI				
51.00 Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0							3.0		DS	DI				
52.00 Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0							5.0		DS	DI				
53.00 Masini unelte II						2	0	2	0	0							4.0		DID	DI				
54.10 Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0							2.0		DS	DO				
54.20 Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0							2.0		DS	DO				
54.30 Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0							2.0		DS	DO				
55.10 Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0							3.0		DID	DO				
55.20 Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0							3.0		DID	DO				
55.30 Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0							3.0		DID	DO				
56.00 Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30				A/R			125	0	120	5	5.0		DS	DI
TOTAL AN	14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0				
											sem2	5	2	1										
105.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0												75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0												50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3												75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00					6.00		sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
21.00	Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
22.00	Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
23.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
24.00	Mecanisme I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
25.00	Electronica si automatizari	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
26.00	Mecanica II	2	1	1	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
27.00	Tratamente termice	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
28.00	Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI		
29.10	Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
29.20	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
29.30	Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
30.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DF	DI		
31.00	Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI		
32.00	Mecanisme II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI		
33.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI		
34.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI		
35.00	Organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0	DID	DI		
36.00	Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	DI		
37.00	Metoda elementului finit						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DID	DI		
38.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DO		
38.20	Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DO		
38.30	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DO		
39.00	Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0	DID	DI		
40.00	Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0	DS	DI		
TOTAL AN		12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1 sem2	5 5	4 4	0 2	1500	378	438	684	30.0	30.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
												sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
41.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
43.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DID	DI	
44.00	Masini unelte I	2	0	0	2	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
45.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0							Nota		100	14	28	58	4.0		DF	DI	
46.00	Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
47.00	Management industrial	2	1	0	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00	Proiectarea produselor	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
49.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00	Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0		Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00	Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0		Nota		125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00	Masini unelte II						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10	Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30	Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00	Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30		A/R		125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	1	7	4	0	15	0	10	2	30		sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0	
					26.00								sem2	5	2	1							
105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0							Nota		75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00				6.00			sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15	A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1 sem2	1500	378	438	684	30.0	30.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
					9.00				8.00		sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
41.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
43.00 Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0								Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI	
44.00 Masini unelte I	2	0	0	2	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
45.00 Informatica aplicata II	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
46.00 Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
47.00 Management industrial	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00 Proiectarea produselor	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
49.00 Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00 Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00 Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00 Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0			Nota	125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00 Masini unelte II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10 Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20 Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30 Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0			Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10 Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20 Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30 Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00 Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN	14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0		
											sem2	5	2	1								
105.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0								Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00				6.00			sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	
108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota				100	28	28	44	4.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0	
			4.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	4	2								
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC	Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC	Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0		
			8.00					7.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0									Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0									Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0									Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0									Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0									Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0									Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0									Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0									Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0				Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0				Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0				Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15				A/R	50	0	30	20	2.0		DID	DI
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15				A/R	50	0	30	20	2.0		DS	DI
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0		
			26.00					28.00			sem2	5	4	2								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
				9.00			8.00		sem2	1	1	1									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
41.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
43.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0						Nota		125	42	28	55	5.0		DID	DI	
44.00	Masini unelte I	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
45.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DF	DI	
46.00	Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
47.00	Management industrial	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00	Proiectarea produselor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
49.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00	Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00	Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0	Nota		125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00	Masini unelte II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10	Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30	Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00	Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0	
					26.00							sem2	5	2	1							
105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota		75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00				6.00			sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
7.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.10	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.20	Economie generala						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
11.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
12.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
14.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
15.00	Bazele ingineriei industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
16.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	5	7	0	0	12	5	9	0	30	sem1	5	3	1	1500	364	424	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Engleza tehnica I	0	3	0	0	0						Nota	50	0	42	8				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Germana tehnica I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	154	240	9.0	9.0	
			8.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
21.00 Rezistenta materialelor I	2	1	1	0	0					Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00 Grafica asistata de calculator I	1	0	2	0	0					Nota			100	14	28	58	4.0		DF	DI	
23.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
24.00 Mecanisme I	2	0	1	0	0					Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
25.00 Electronica si automatizari	1	0	1	0	0					Nota			75	14	14	47	3.0		DID	DI	
26.00 Mecanica II	2	1	1	0	0					Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Tratamente termice	1	0	1	0	0					Nota			75	14	14	47	3.0		DID	DI	
28.00 Creativitate si inovare in design	1	1	0	0	0					Nota			50	14	14	22	2.0		DS	DI	
29.10 Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0					Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.20 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0					Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
29.30 Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0					Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0			50	14	14	22	2.0		DF	DI	
31.00 Rezistenta materialelor II						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00 Mecanisme II						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0			75	28	14	33	3.0		DID	DI	
35.00 Organe de masini I						3	0	1	1	0			100	42	28	30	4.0		DID	DI	
36.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0			75	28	28	19	3.0		DID	DI	
37.00 Metoda elementului finit						1	0	2	0	0			75	14	28	33	3.0		DID	DI	
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.30 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0			50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00 Practica de domeniu II (2 sapt)						0	0	0	0	15			50	0	30	20	2.0		DID	DI	
40.00 Practica de specialitate I (2 sapt)						0	0	0	0	15			50	0	30	20	2.0		DS	DI	
TOTAL AN	12	5	9	0	0	15	2	10	1	30	sem1	5	4	0	1500	378	438	684	30.0	30.0	
			26.00					28.00			sem2	5	4	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

103.00	Engleza tehnica II	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac					
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
104.00	Germana tehnica II						0	3	0	0	0	0		2.0	DC	Dfac					
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			5.0	DC	Dfac					
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN		4	3	2	0	0	2	6	0	0	0	sem1	2	0	1	500	84	154	262	11.0	9.0
					9.00						8.00		sem2	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
41.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
43.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor	3	0	2	0	0						Nota		125	42	28	55	5.0		DID	DI	
44.00	Masini unelte I	2	0	0	2	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
45.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0						Nota		100	14	28	58	4.0		DF	DI	
46.00	Managementul productiei si al operatiunilor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
47.00	Management industrial	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
48.00	Proiectarea produselor	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
49.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere I						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DI	
50.00	Tehnologii neconventionale						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
51.00	Bazele proceselor de deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0	Nota		125	42	42	41		5.0	DS	DI	
53.00	Masini unelte II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
54.10	Tehnologii de sudura						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.20	Comanda digitala a proceselor de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
54.30	Tehnologii de procesare a materialelor polimerice						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.10	Proiectarea pentru mediu						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.20	Ecologie si protectia mediului						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
55.30	Masini pentru prelucrari prin deformare plastica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DO	
56.00	Practica de specialitate II (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	1	7	4	0	15	0	10	2	30	sem1	4	3	1	1500	406	456	638	30.0	30.0	
					26.00							sem2	5	2	1							
105.00	Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota		75	28	28	19	3.0		DS	Dfac	
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00	Ergonomie						2	1	0	0	0			Nota	50	28	14	8	2.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	2	2	475	84	176	215	10.0	9.0	
					7.00					6.00		sem2	2	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Tehnologii de prelucrare prin aschiere II	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI	
58.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
59.00	Proiectarea dispozitivelor	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI	
60.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
61.00	Tehnologii de asamblare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.10	Fabricatie asistata de calculator - sisteme CAM	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
62.20	Proiectare tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO	
63.10	Fiabilitate si mentenanta	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.20	Modelarea numerica a fabricatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
63.30	Automatizarea proceselor tehnologice de prelucrare	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
64.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
65.00	Ingineria fabricatiei - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI
66.00	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI
67.00	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI
68.00	Ingineria sistemelor de productie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
69.10	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.20	Tehnologii criogenice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
69.30	Proiectarea sculelor pentru prelucrarea lemnului						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.10	Logistica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.20	Programare CNC						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
70.30	Tehnologia produselor din materiale nemetalice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO
71.00	Elaborarea proiectului de diploma (56 ore)						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
73.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

TOTAL AN	14	0	11	3	0	9	1	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	3						+ 10	

108.00 Proprietate intelectuala	2	0	1	0	0						Nota					75	28	14	33	3.0	DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
107.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	1	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	275	56	70	149	5.0	6.0		
			4.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Conf. dr. ing. Glad Contiu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
2.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
8.00	Cultura manageriala	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
10.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
10.20	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
11.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
13.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
14.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI
15.00	Bazele ingineriei sistemelor I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
16.00	Comunicare manageriala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
18.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
20.10	Limbi moderne II Engleza						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
20.20	Limbi moderne II Germana						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
21.00	Practica de domeniu (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	5	7	0	0	14	3	9	0	30	sem1	6	3	1	1500	392	396	712	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	4	2								
101.00 Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0				DC	Dfac	
102.00 Limbi moderne I Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0				DC	Dfac	
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0				DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0				DC	Dfac	
103.00 Limbi moderne II Franceza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11				1.0	DC	Dfac	
104.00 Limbi moderne II Italiana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11				1.0	DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0	DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	2	1	500	56	168	276	11.0	9.0		
			9.00					7.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
22.00 Mecanica II	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
23.00 Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00 Grafica asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
25.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
26.00 Electronica si automatizari	3	0	1	0	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI	
27.00 Bazele economiei	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
28.00 Bazele ingineriei sistemelor II	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
29.10 Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
29.20 Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
29.30 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI	
31.00 Mecanisme si organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI	
32.00 Economia intreprinderii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
33.00 Cercetare operationala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00 Informatica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
35.00 Design industrial si inginerie economica						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI	
36.00 Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DID	DI	
37.00 Legislatie economica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5	5.0		DID	DI	
TOTAL AN	15	4	7	0	0	14	4	7	2	30	sem1	5	3	0	1500	406	456	638	30.0	30.0
			26.00					27.00			sem2	5	4	1						

105.00 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limbi moderne III Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

metodologia evaluarii)																							
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
107.00 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
108.00 Limbi moderne IV Italiana						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0				sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
														sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
40.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	1	0	0						Nota		125	42	14	69	5.0		DID	DI	
41.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
42.00 Masini si echipamente de fabricatie	3	0	1	1	0						Nota		175	42	28	105	7.0		DS	DI	
43.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DI	
44.00 Tehnologii de fabricatie I	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
45.00 Marketing	3	0	1	0	0						Nota		100	42	14	44	4.0		DID	DI	
46.10 Limbi moderne V Engleza	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DO	
46.20 Limbi moderne V Germana	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DO	
47.10 Managementul tehnologiilor globale	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
47.20 Managementul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
48.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
49.00 Masini, roboti si echipamente SFF I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
50.00 Bazele managementului I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
51.00 Contabilitate						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
52.00 Finante si creditare						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DI	
53.00 Cercetari de marketing						2	0	0	1	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
54.10 Terminologie de afaceri in limba engleza I						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DO	
54.20 Terminologie de afaceri in limba germana I						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DO	
55.10 Dreptul muncii						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.20 Dreptul industrial						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
56.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	2	7	3	0	14	3	7	3	30	sem1 sem2	4 5	4 3	0 1	1500	406	470	624	30.0	30.0	
109.00 Grafica	2	0	1	0	0						Nota		50	28	14	8	2.0		DC	Dfac	
110.00 Lean manufacturing	2	0	1	0	0						Nota		50	28	14	8	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac								
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac								
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac								
111.00	Terminologie de afaceri in limba franceza I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
112.00	Terminologie de afaceri in limba italiana I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		5	1	3	0	3	1	6	0	0	3			sem1	0	4	1	550	84	218	248	11.0	11.0	
					9.00					7.00				sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
57.00	Masini, roboti si echipamente SFF II	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
58.00	Ingineria sistemelor de productie I	3	0	2	0	0					Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI	
59.00	Ingineria sistemelor de productie I (Proiect)	0	0	0	1	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
60.00	Managementul intreprinderii simulate	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
61.00	Design si ergonomie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
62.00	Analiza economica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
63.00	Bazele managementului II	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
64.10	Management financiar	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.20	Bani, banci, pietele de capital	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.30	Managementul inovarii	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
65.10	Comert intern si international	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
65.20	Politici comunitare	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
66.10	Terminologie de afaceri in limba engleza II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
66.20	Terminologie de afaceri in limba germana II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
67.00	Ingineria sistemelor de productie II						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
68.00	Managementul calitatii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI
69.00	Sisteme informatice in management						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
70.00	Managementul performantei						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
71.00	Managementul resurselor umane						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
72.10	Managementul proiectelor						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.20	Managementul logisticii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.30	E-commerce						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
73.10	Distributia marfurilor industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
73.20	Studiul muncii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
74.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
75.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
76.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	1	10	3	0	8	1	7	5	5	sem1	5	5	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	5	3	1						+ 10	

113.00 Terminologie de afaceri in limba franceza II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
114.00 Terminologie de afaceri in limba italiana II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	150	0	56	94	4.0	2.0	
			3.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
2.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
8.00	Cultura manageriala	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
10.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
10.20	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
11.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
13.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
14.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI
15.00	Bazele ingineriei sistemelor I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
16.00	Comunicare manageriala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
18.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
20.10	Limbi moderne II Engleza						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
20.20	Limbi moderne II Germana						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
21.00	Practica de domeniu (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	5	7	0	0	14	3	9	0	30	sem1	6	3	1	1500	392	396	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
102.00 Limbi moderne I Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
103.00 Limbi moderne II Franceza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11					1.0	DC Dfac
104.00 Limbi moderne II Italiana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11					1.0	DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69					5.0	DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36					2.0	DC Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	2	1	500	56	168	276	11.0	9.0	
			9.00					7.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
22.00	Mecanica II	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
23.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
24.00	Grafica asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
25.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
26.00	Electronica si automatizari	3	0	1	0	0					Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI		
27.00	Bazele economiei	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
28.00	Bazele ingineriei sistemelor II	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
29.10	Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
29.20	Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
29.30	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
30.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI	
31.00	Mecanisme si organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI	
32.00	Economia intreprinderii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
33.00	Cercetare operationala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
34.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI	
35.00	Design industrial si inginerie economica						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI	
36.00	Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DID	DI	
37.00	Legislatie economica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
38.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
38.20	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
39.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5	5.0		DID	DI	
TOTAL AN		15	4	7	0	0	14	4	7	2	30	sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	406	456	638	30.0	30.0

105.00	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
106.00	Limbi moderne III Italiana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

metodologia evaluarii)																							
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
107.00 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
108.00 Limbi moderne IV Italiana						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0				sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
														sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
40.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	1	0	0						Nota		125	42	14	69	5.0		DID	DI	
41.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
42.00 Masini si echipamente de fabricatie	3	0	1	1	0						Nota		175	42	28	105	7.0		DS	DI	
43.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota		75	28	28	19	3.0		DS	DI	
44.00 Tehnologii de fabricatie I	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
45.00 Marketing	3	0	1	0	0						Nota		100	42	14	44	4.0		DID	DI	
46.10 Limbi moderne V Engleza	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DO	
46.20 Limbi moderne V Germana	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DO	
47.10 Managementul tehnologiilor globale	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
47.20 Managementul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
48.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	2	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
49.00 Masini, roboti si echipamente SFF I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
50.00 Bazele managementului I						3	0	2	0	0	Nota		100	42	28	30		4.0	DID	DI	
51.00 Contabilitate						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
52.00 Finante si creditare						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DI	
53.00 Cercetari de marketing						2	0	0	1	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
54.10 Terminologie de afaceri in limba engleza I						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DO	
54.20 Terminologie de afaceri in limba germana I						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DO	
55.10 Dreptul muncii						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
55.20 Dreptul industrial						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DS	DO	
56.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	2	7	3	0	14	3	7	3	30	sem1 sem2	4 5	4 3	0 1	1500	406	470	624	30.0	30.0	
109.00 Grafica	2	0	1	0	0						Nota		50	28	14	8	2.0		DC	Dfac	
110.00 Lean manufacturing	2	0	1	0	0						Nota		50	28	14	8	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac						
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac						
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
111.00	Terminologie de afaceri in limba franceza I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
112.00	Terminologie de afaceri in limba italiana I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		5	1	3	0	3	1	6	0	0	3	sem1	0	4	1	550	84	218	248	11.0	11.0	
					9.00					7.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
57.00	Masini, roboti si echipamente SFF II	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
58.00	Ingineria sistemelor de productie I	3	0	2	0	0					Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI	
59.00	Ingineria sistemelor de productie I (Proiect)	0	0	0	1	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
60.00	Managementul intreprinderii simulate	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
61.00	Design si ergonomie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
62.00	Analiza economica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
63.00	Bazele managementului II	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
64.10	Management financiar	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.20	Bani, banci, pietele de capital	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.30	Managementul inovarii	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
65.10	Comert intern si international	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
65.20	Politici comunitare	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
66.10	Terminologie de afaceri in limba engleza II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
66.20	Terminologie de afaceri in limba germana II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
67.00	Ingineria sistemelor de productie II						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
68.00	Managementul calitatii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI
69.00	Sisteme informatice in management						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
70.00	Managementul performantei						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
71.00	Managementul resurselor umane						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
72.10	Managementul proiectelor						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.20	Managementul logisticii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.30	E-commerce						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
73.10	Distributia marfurilor industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
73.20	Studiul muncii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
74.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
75.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
76.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	1	10	3	0	8	1	7	5	5	sem1	5	5	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	5	3	1						+ 10	

113.00 Terminologie de afaceri in limba franceza II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
114.00 Terminologie de afaceri in limba italiana II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	150	0	56	94	4.0	2.0	
			3.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
2.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
8.00	Cultura manageriala	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
10.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
10.20	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
11.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
13.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
14.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI
15.00	Bazele ingineriei sistemelor I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
16.00	Comunicare manageriala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
18.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
20.10	Limbi moderne II Engleza						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
20.20	Limbi moderne II Germana						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
21.00	Practica de domeniu (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	5	7	0	0	14	3	9	0	30	sem1	6	3	1	1500	392	396	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0			DC	Dfac	
102.00 Limbi moderne I Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0			DC	Dfac	
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0			DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
103.00 Limbi moderne II Franceza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0		DC	Dfac	
104.00 Limbi moderne II Italiana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0		DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0		DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	2	1	500	56	168	276	11.0	9.0	
			9.00					7.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR														
22.00 Mecanica II	2	1	0	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI			
23.00 Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI			
24.00 Grafica asistata de calculator	1	0	2	0	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI			
25.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
26.00 Electronica si automatizari	3	0	1	0	0								Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI			
27.00 Bazele economiei	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
28.00 Bazele ingineriei sistemelor II	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
29.10 Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
29.20 Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
29.30 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
30.00 Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI			
31.00 Mecanisme si organe de masini I						3	0	1	1	0			Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI			
32.00 Economia intreprinderii						2	1	0	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI			
33.00 Cercetare operationala						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
34.00 Informatica aplicata						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI			
35.00 Design industrial si inginerie economica						1	0	0	1	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI			
36.00 Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator						1	0	2	0	0			Nota	50	14	28	8		2.0	DID	DI			
37.00 Legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
38.10 Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO			
38.20 Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO			
39.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	120	5		5.0	DID	DI			
TOTAL AN	15	4	7	0	0	14	4	7	2	30			sem1	5	3	0	1500	406	456	638	30.0	30.0		
				26.00					27.00				sem2	5	4	1								

105.00 Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limbi moderne III Italiana	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

metodologia evaluarii)															
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac
107.00 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0				Nota	50 0 28 22 2.0 DC Dfac
108.00 Limbi moderne IV Italiana						0	2	0	0	0				Nota	50 0 28 22 2.0 DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125 28 28 69 5.0 DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50 0 14 36 2.0 DC Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550 56 196 298 11.0 11.0
											sem2	1	2	1	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
40.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	1	0	0									Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI
41.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0									Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
42.00 Masini si echipamente de fabricatie	3	0	1	1	0									Nota	175	42	28	105	7.0		DS	DI
43.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0									Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI
44.00 Tehnologii de fabricatie I	2	0	2	0	0									Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
45.00 Marketing	3	0	1	0	0									Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI
46.10 Limbi moderne V Engleza	0	1	0	0	0									Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
46.20 Limbi moderne V Germana	0	1	0	0	0									Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
47.10 Managementul tehnologiilor globale	2	1	0	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
47.20 Managementul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0									Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
48.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	2	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
49.00 Masini, roboti si echipamente SFF I						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
50.00 Bazele managementului I						3	0	2	0	0				Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI
51.00 Contabilitate						2	0	2	0	0				Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
52.00 Finante si creditare						1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
53.00 Cercetari de marketing						2	0	0	1	0				Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
54.10 Terminologie de afaceri in limba engleza I						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
54.20 Terminologie de afaceri in limba germana I						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
55.10 Dreptul muncii						2	1	0	0	0				Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
55.20 Dreptul industrial						2	1	0	0	0				Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
56.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30				A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI
TOTAL AN	15	2	7	3	0	14	3	7	3	30				sem1 4 4 0 sem2 5 3 1	1500	406	470	624	30.0	30.0		
109.00 Grafica	2	0	1	0	0									Nota	50	28	14	8	2.0		DC	Dfac
110.00 Lean manufacturing	2	0	1	0	0									Nota	50	28	14	8	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac						
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac						
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
111.00	Terminologie de afaceri in limba franceza I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
112.00	Terminologie de afaceri in limba italiana I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		5	1	3	0	3	1	6	0	0	3	sem1	0	4	1	550	84	218	248	11.0	11.0	
					9.00					7.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
57.00	Masini, roboti si echipamente SFF II	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
58.00	Ingineria sistemelor de productie I	3	0	2	0	0						Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI		
59.00	Ingineria sistemelor de productie I (Proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
60.00	Managementul intreprinderii simulate	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
61.00	Design si ergonomie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
62.00	Analiza economica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
63.00	Bazele managementului II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
64.10	Management financiar	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO		
64.20	Bani, banci, pietele de capital	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO		
64.30	Managementul inovarii	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO		
65.10	Comert intern si international	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO		
65.20	Politici comunitare	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO		
66.10	Terminologie de afaceri in limba engleza II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
66.20	Terminologie de afaceri in limba germana II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO		
67.00	Ingineria sistemelor de productie II						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
68.00	Managementul calitatii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI		
69.00	Sisteme informatice in management						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
70.00	Managementul performantei						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
71.00	Managementul resurselor umane						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
72.10	Managementul proiectelor						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO		
72.20	Managementul logisticii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO		
72.30	E-commerce						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO		
73.10	Distributia marfurilor industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
73.20	Studiul muncii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
74.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
75.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
76.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	1	10	3	0	8	1	7	5	5	sem1	5	5	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	5	3	1						+ 10	

113.00 Terminologie de afaceri in limba franceza II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
114.00 Terminologie de afaceri in limba italiana II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	150	0	56	94	4.0	2.0	
			3.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
2.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
7.00	Fizica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
8.00	Cultura manageriala	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
10.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
10.20	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
11.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
13.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI
14.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI
15.00	Bazele ingineriei sistemelor I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
16.00	Comunicare manageriala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
17.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
18.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI
20.10	Limbi moderne II Engleza						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
20.20	Limbi moderne II Germana						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
21.00	Practica de domeniu (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	5	7	0	0	14	3	9	0	30	sem1	6	3	1	1500	392	396	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	4	2							
101.00 Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0				DC	Dfac
102.00 Limbi moderne I Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0				DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0				DC	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0				DC	Dfac
103.00 Limbi moderne II Franceza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11				1.0	DC	Dfac
104.00 Limbi moderne II Italiana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11				1.0	DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0	DC	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	2	1	500	56	168	276	11.0	9.0	
			9.00					7.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
22.00	Mecanica II	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
23.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
24.00	Grafica asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
25.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
26.00	Electronica si automatizari	3	0	1	0	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI		
27.00	Bazele economiei	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
28.00	Bazele ingineriei sistemelor II	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
29.10	Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
29.20	Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
29.30	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
30.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
31.00	Mecanisme si organe de masini I						3	0	1	1	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DID	DI		
32.00	Economia intreprinderii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
33.00	Cercetare operationala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
34.00	Informatica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
35.00	Design industrial si inginerie economica						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI		
36.00	Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DID	DI		
37.00	Legislatie economica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
38.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
38.20	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
39.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5	5.0		DID	DI		
TOTAL AN		15	4	7	0	0	14	4	7	2	30	sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	406	456	638	30.0	30.0	

105.00	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
106.00	Limbi moderne III Italiana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

metodologia evaluarii)																							
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
107.00 Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
108.00 Limbi moderne IV Italiana						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0				sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
														sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
40.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	1	0	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI
41.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
42.00 Masini si echipamente de fabricatie	3	0	1	1	0						Nota	175	42	28	105	7.0		DS	DI
43.00 Modelarea si simularea sistemelor economice	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI
44.00 Tehnologii de fabricatie I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
45.00 Marketing	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI
46.10 Limbi moderne V Engleza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
46.20 Limbi moderne V Germana	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO
47.10 Managementul tehnologiilor globale	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
47.20 Managementul dezvoltarii durabile	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
48.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
49.00 Masini, roboti si echipamente SFF I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
50.00 Bazele managementului I						3	0	2	0	0	Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI
51.00 Contabilitate						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
52.00 Finante si creditare						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
53.00 Cercetari de marketing						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
54.10 Terminologie de afaceri in limba engleza I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
54.20 Terminologie de afaceri in limba germana I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO
55.10 Dreptul muncii						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
55.20 Dreptul industrial						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DO
56.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5		5.0	DS	DI
TOTAL AN	15	2	7	3	0	14	3	7	3	30	sem1 sem2	1500	406	470	624	30.0	30.0		
109.00 Grafica	2	0	1	0	0						Nota	50	28	14	8	2.0		DC	Dfac
110.00 Lean manufacturing	2	0	1	0	0						Nota	50	28	14	8	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac								
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac								
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac								
111.00	Terminologie de afaceri in limba franceza I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
112.00	Terminologie de afaceri in limba italiana I						0	2	0	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
208.00	Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		5	1	3	0	3	1	6	0	0	3			sem1	0	4	1	550	84	218	248	11.0	11.0	
					9.00					7.00				sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Masini, roboti si echipamente SFF II	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
58.00	Ingineria sistemelor de productie I	3	0	2	0	0					Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI	
59.00	Ingineria sistemelor de productie I (Proiect)	0	0	0	1	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
60.00	Managementul intreprinderii simulate	1	0	1	1	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
61.00	Design si ergonomie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
62.00	Analiza economica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
63.00	Bazele managementului II	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
64.10	Management financiar	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.20	Bani, banci, pietele de capital	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
64.30	Managementul inovarii	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DO	
65.10	Comert intern si international	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
65.20	Politici comunitare	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
66.10	Terminologie de afaceri in limba engleza II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
66.20	Terminologie de afaceri in limba germana II	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DO	
67.00	Ingineria sistemelor de productie II						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
68.00	Managementul calitatii						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI
69.00	Sisteme informatice in management						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI
70.00	Managementul performantei						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
71.00	Managementul resurselor umane						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
72.10	Managementul proiectelor						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.20	Managementul logisticii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
72.30	E-commerce						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO
73.10	Distributia marfurilor industriale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
73.20	Studiul muncii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
74.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
75.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
76.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

TOTAL AN	14	1	10	3	0	8	1	7	5	5	sem1	5	5	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	5	3	1						+ 10	

113.00 Terminologie de afaceri in limba franceza II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
114.00 Terminologie de afaceri in limba italiana II	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11				1.0		DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	150	0	56	94	4.0	2.0	
			3.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
S. I. dr. ing. Claudiu Ioan Abrudan

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
7.00	Stiinta si ingineria materialelor I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
12.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
15.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
16.00	Bazele roboticii						0	0	1	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DD	DI		
17.00	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	12	6	8	0	0	11	6	9	0	30	sem1	6	2	1	1500	322	466	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	5	1							
101.00 Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia II	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DF Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Tehnologii web						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8				2.0		DS Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	3	3	2	0	0	sem1	1	1	1	450	84	126	240	9.0	9.0	
			7.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
21.00 Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0				Nota		125	28	14	83	5.0		DID	DI				
22.00 Mecanica II	2	1	0	0	0				Nota		100	28	14	58	4.0		DID	DI				
23.00 Bazele sistemelor automate	1	0	0	2	0				Nota		75	14	28	33	3.0		DID	DI				
24.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI				
25.00 Grafica asistata de calculator I	2	0	2	1	0				Nota		100	28	42	30	4.0		DF	DI				
26.00 Electronica si automatizari	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI				
27.00 Programare in Python	1	0	2	0	0				Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI				
28.10 Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO				
28.20 Limbi moderne III Franceza	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO				
28.30 Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO				
28.40 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0				Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO				
29.00 Mecanisme si organe de masini I						3	0	2	2	0	Nota	125	42	56	27	5.0	DID	DI				
30.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI				
31.00 Sisteme de actionare						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	DI				
32.00 Tehnologii pentru internetul lucrurilor in industrie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DS	DI				
33.00 Sisteme de conducere in robotica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	DI				
34.00 Grafica asistata de calculator II						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DID	DI				
35.00 Limbi moderne aplicate (Lb.Engleza)						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DI				
36.10 Actionarea electrica a robotilor industriali						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO				
36.20 Actionari pneumatice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO				
37.00 Practica de domeniu II (4 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	120	5	5.0	DID	DI				
TOTAL AN	13	2	9	3	0	14	3	9	2	30	sem1	5	3	0	1500	378	512	610	30.0	30.0		
											sem2	5	4	0								
103.00 Managementul inovarii	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DS	Dfac			
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
104.00 Antreprenoriat						1	0	0	2	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	sem1	1	1	1	450	84	140	226	9.0	9.0
			8.00						8.00		sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
38.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	0	0	0						Nota	75	42	0	33	3.0		DID	DI
39.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
40.00 Masini unelte si echipamente de fabricatie	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
41.00 Tehnologii de fabricatie I	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
42.00 Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
43.00 Proiectare asistata de calculator II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
44.00 Programare in Java	1	0	0	2	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI
45.00 Senzori si sisteme senzoriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Mecanica robotilor						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI
47.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
48.00 Sisteme flexibile de fabricatie I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
49.00 Constructia mecanica a robotilor industriali I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
50.00 Robotizarea fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
51.00 Ingineria sistemelor de productie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI
52.00 Informatica industriala						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI
53.10 Microcontrolere, microprocesoare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO
53.20 Inteligenta artificiala						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	13	0	9	5	0	14	2	7	3	30	sem1 sem2	1500	378	454	668	30.0	30.0		
				27.00															
105.00 Managementul proiectelor	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Roboti mobili autonomi						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

206.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac
209.00 Arta si comunicare - FACULTATIV		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2 1 3 0 3	3	3	2	2	0	3	sem1 0 2 2	475	70	190	215	9.0	10.0
								sem2 2 1 2					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
55.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
56.00 Constructia mecanica a robotilor industriali II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
57.00 Comanda si programarea masinilor unelte cu comanda numerica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
58.00 Robotizarea fabricatiei II	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI
59.00 Robotizarea fabricatiei II (proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
60.00 Roboti pentru servicii I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
61.00 Sisteme flexibile de fabricatie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
62.10 Interfete pentru interactiunea om-robot	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
62.20 Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
63.10 Aplicatii cu microcontrolere in robotica industriala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
63.20 Limbaje de programare pentru roboti	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
64.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
65.00 Sisteme mecatronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
66.00 Roboti pentru servicii II						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI
67.00 Roboti cu structuri paralele si aplicatii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
68.10 Realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
68.20 Actionarea pneumatica si comanda manipuloarelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
69.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
70.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
71.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	14	0	10	3	0	10	0	6	5	5	sem1 5 3 1 sem2 3 2 2	1500	336	406	758	30.0	30.0		
107.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
108.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0
			7.00					1.00	sem1	0	0	1						
									sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
7.00	Stiinta si ingineria materialelor I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
12.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
15.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
16.00	Bazele roboticii						0	0	1	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DD	DI		
17.00	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	12	6	8	0	0	11	6	9	0	30	sem1	6	2	1	1500	322	466	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	5	1							
101.00 Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia II	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DF Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Tehnologii web						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8				2.0		DS Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	3	3	2	0	0	sem1	1	1	1	450	84	126	240	9.0	9.0	
			7.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
21.00	Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
22.00	Mecanica II	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
23.00	Bazele sistemelor automate	1	0	0	2	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
24.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
25.00	Grafica asistata de calculator I	2	0	2	1	0							Nota	100	28	42	30	4.0		DF	DI		
26.00	Electronica si automatizari	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
27.00	Programare in Python	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI		
28.10	Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
28.20	Limbi moderne III Franceza	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
28.30	Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
28.40	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
29.00	Mecanisme si organe de masini I						3	0	2	2	0		Nota	125	42	56	27		5.0	DID	DI		
30.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
31.00	Sisteme de actionare						2	2	0	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
32.00	Tehnologii pentru internetul lucrurilor in industrie						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI		
33.00	Sisteme de conducere in robotica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
34.00	Grafica asistata de calculator II						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DID	DI		
35.00	Limbi moderne aplicate (Lb.Engleza)						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI		
36.10	Actionarea electrica a robotilor industriali						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
36.20	Actionari pneumatice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
37.00	Practica de domeniu II (4 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	125	0	120	5		5.0	DID	DI		
TOTAL AN		13	2	9	3	0	14	3	9	2	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 0	1500	378	512	610	30.0	30.0	
103.00	Managementul inovarii	1	0	2	0	0							Nota	50	14	28	8	2.0		DS	Dfac		
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
104.00 Antreprenoriat						1	0	0	2	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	sem1	1	1	1	450	84	140	226	9.0	9.0
			8.00					8.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
38.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	0	0	0				Nota		75	42	0	33	3.0		DID	DI		
39.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0				Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI		
40.00 Masini unelte si echipamente de fabricatie	2	0	2	1	0				Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DI		
41.00 Tehnologii de fabricatie I	1	0	1	0	0				Nota		100	14	14	72	4.0		DS	DI		
42.00 Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0				Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI		
43.00 Proiectare asistata de calculator II	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
44.00 Programare in Java	1	0	0	2	0				Nota		75	14	28	33	3.0		DS	DI		
45.00 Senzori si sisteme senzoriale	2	0	2	0	0				Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI		
46.00 Mecanica robotilor						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI		
47.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DS	DI		
48.00 Sisteme flexibile de fabricatie I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI		
49.00 Constructia mecanica a robotilor industriali I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DS	DI		
50.00 Robotizarea fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DS	DI		
51.00 Ingineria sistemelor de productie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DS	DI		
52.00 Informatica industriala						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DS	DI		
53.10 Microcontrolere, microprocesoare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DID	DO		
53.20 Inteligenta artificiala						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DID	DO		
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0	DS	DI		
TOTAL AN	13	0	9	5	0	14	2	7	3	30	sem1 sem2	4 5	3 4	1 0	1500	378	454	668	30.0	30.0
105.00 Managementul proiectelor	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac		
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac		
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
106.00 Roboti mobili autonomi						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

206.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
209.00 Arta si comunicare - FACULTATIV		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2 1 3 0 3	3	3	2	2	0	3	sem1 0 2 2	475	70	190	215	9.0	10.0	
								sem2 2 1 2					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
55.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
56.00 Constructia mecanica a robotilor industriali II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
57.00 Comanda si programarea masinilor unelte cu comanda numerica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
58.00 Robotizarea fabricatiei II	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI
59.00 Robotizarea fabricatiei II (proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
60.00 Roboti pentru servicii I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
61.00 Sisteme flexibile de fabricatie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
62.10 Interfete pentru interactiunea om-robot	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
62.20 Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
63.10 Aplicatii cu microcontrolere in robotica industrială	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
63.20 Limbaje de programare pentru roboti	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
64.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
65.00 Sisteme mecatronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
66.00 Roboti pentru servicii II						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI
67.00 Roboti cu structuri paralele si aplicatii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
68.10 Realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
68.20 Actionarea pneumatica si comanda manipuletoarelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
69.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
70.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
71.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	14	0	10	3	0	10	0	6	5	5	sem1 5 3 1 sem2 3 2 2	1500	336	406	758	30.0	30.0		
107.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
108.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	4	0	0	0	1	0	0	2	1	200	28	84	88
			7.00					1.00	sem1	0	0	1	6.0	2.0	
									sem2	0	0	1			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Fizica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I~~	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Geometrie descriptiva si desen tehnic	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
7.00	Stiinta si ingineria materialelor I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
8.10	Limbi moderne I Engleza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.20	Limbi moderne I Franceza	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
8.30	Limbi moderne I Germana	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Metode numerice si matematici speciale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
11.00	Mecanica I						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
12.00	Electrotehnica si masini electrice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
13.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II~~						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
14.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DF	DI		
15.00	Stiinta si ingineria materialelor II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
16.00	Bazele roboticii						0	0	1	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DD	DI		
17.00	Comunicare						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
18.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
18.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15	3.0		DD	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

TOTAL AN	12	6	8	0	0	11	6	9	0	30	sem1	6	2	1	1500	322	466	712	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	5	5	1							
101.00 Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia II	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DF Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Tehnologii web						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8				2.0		DS Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	4	0	0	0	3	3	2	0	0	sem1	1	1	1	450	84	126	240	9.0	9.0	
			7.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR														
21.00 Rezistenta materialelor	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI			
22.00 Mecanica II	2	1	0	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI			
23.00 Bazele sistemelor automate	1	0	0	2	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI			
24.00 Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
25.00 Grafica asistata de calculator I	2	0	2	1	0								Nota	100	28	42	30	4.0		DF	DI			
26.00 Electronica si automatizari	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
27.00 Programare in Python	1	0	2	0	0								Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
28.10 Limbi moderne III Engleza	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
28.20 Limbi moderne III Franceza	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
28.30 Limbi moderne III Germana	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
28.40 Etica si integritate academica	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO			
29.00 Mecanisme si organe de masini I						3	0	2	2	0			Nota	125	42	56	27		5.0	DID	DI			
30.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
31.00 Sisteme de actionare						2	2	0	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI			
32.00 Tehnologii pentru internetul lucrurilor in industrie						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI			
33.00 Sisteme de conducere in robotica						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
34.00 Grafica asistata de calculator II						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DID	DI			
35.00 Limbi moderne aplicate (Lb.Engleza)						1	1	0	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DI			
36.10 Actionarea electrica a robotilor industriali						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
36.20 Actionari pneumatice						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
37.00 Practica de domeniu II (4 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	125	0	120	5		5.0	DID	DI			
TOTAL AN	13	2	9	3	0	14	3	9	2	30			sem1	5	3	0	1500	378	512	610	30.0	30.0		
													sem2	5	4	0								
103.00 Managementul inovarii	1	0	2	0	0								Nota	50	14	28	8	2.0		DS	Dfac			
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
104.00 Antreprenoriat						1	0	0	2	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DC	Dfac		
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	3	2	0	0	3	3	0	2	0	sem1	1	1	1	450	84	140	226	9.0	9.0
			8.00					8.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
38.00 Mecanisme si organe de masini II	3	0	0	0	0						Nota	75	42	0	33	3.0		DID	DI
39.00 Mecanisme si organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI
40.00 Masini unelte si echipamente de fabricatie	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI
41.00 Tehnologii de fabricatie I	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI
42.00 Sisteme de achizitie, interfete si instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
43.00 Proiectare asistata de calculator II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
44.00 Programare in Java	1	0	0	2	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI
45.00 Senzori si sisteme senzoriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Mecanica robotilor						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI
47.00 Tehnologii de fabricatie II						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
48.00 Sisteme flexibile de fabricatie I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
49.00 Constructia mecanica a robotilor industriali I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
50.00 Robotizarea fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
51.00 Ingineria sistemelor de productie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI
52.00 Informatica industriala						1	0	0	1	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI
53.10 Microcontrolere, microprocesoare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO
53.20 Inteligenta artificiala						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	13	0	9	5	0	14	2	7	3	30	sem1 4 3 1 sem2 5 4 0	1500	378	454	668	30.0	30.0		
105.00 Managementul proiectelor	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Roboti mobili autonomi						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

206.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac	
209.00 Arta si comunicare - FACULTATIV		1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2 1 3 0 3	3	3	2	2	0	3	sem1 0 2 2	475	70	190	215	9.0	10.0	
								sem2 2 1 2					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E
55.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
56.00 Constructia mecanica a robotilor industriali II	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
57.00 Comanda si programarea masinilor unelte cu comanda numerica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
58.00 Robotizarea fabricatiei II	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI
59.00 Robotizarea fabricatiei II (proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
60.00 Roboti pentru servicii I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
61.00 Sisteme flexibile de fabricatie II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
62.10 Interfete pentru interactiunea om-robot	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
62.20 Dezvoltarea sistemelor robotice industriale inteligente	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
63.10 Aplicatii cu microcontrolere in robotica industriala	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
63.20 Limbaje de programare pentru roboti	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO
64.00 Ingineria si managementul calitatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
65.00 Sisteme mecatronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
66.00 Roboti pentru servicii II						2	0	0	1	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI
67.00 Roboti cu structuri paralele si aplicatii						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
68.10 Realitate virtuala						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
68.20 Actionarea pneumatica si comanda manipuloarelor						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO
69.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
70.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
71.00 Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN	14	0	10	3	0	10	0	6	5	5	sem1 5 3 1 sem2 3 2 2	1500	336	406	758	30.0	30.0		
107.00 Tehnici de prototipare rapida	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
108.00 Robotica medicala	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DC	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	4	0	0	0	1	0	0	0	2	1	200	28	84	88	6.0	2.0
			7.00					1.00	sem1	0	0	1						
									sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr.ing.dr.ec. Stelian Brad

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Ghe. Dan Neamtu

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Str. George Barițiu, nr. 26

Telefon: 0264 401224

<http://etti.utcluj.ro> , <https://www.facebook.com/ETTI.ClujNapoca> ;
<https://www.instagram.com/etti.utcn/>



DECAN: Prof.dr.ing. Ovidiu Aurel POP

Telefon: 0264 401223, e-mail: Ovidiu.Pop@ael.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Lăcrimioara GRAMA

Telefon: 0264 401223, e-mail: Lacrimioara.Grama@bel.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.dr.ing. Emanuel Pușchiță

Telefon: 0264 401223, e-mail: Emanuel.Puschita@com.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Tamara GOGA

Telefon: 0264 401224, e-mail: Tamara.Goga@bel.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației și-a afirmat și își dezvoltă propria personalitate în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca începând din anul 1990.

În prezent, oferta educațională, de care se bucură peste 1800 de studenți, cuprinde întreg ciclul de studii universitare necesare desăvârșirii unei carierei profesionale de succes: licență (4 ani), master (2 ani) și doctorat (3 ani). Facultatea formează specialiști în domeniile “Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale” (licență și master), “Inginerie și management” (licență), precum și “Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale” (doctorat). Pe lângă programele de studii în limba română, facultatea oferă și programe de studii în limbi de circulație internațională (engleză și franceză).

Toate premisele necesare realizării unui învățământ superior modern și competitiv (educație și cercetare) sunt pe deplin îndeplinite: acreditarea tuturor programelor de studii cu cel mai înalt calificativ în evaluările ARACIS; educație centrată pe student; colaborări ale studenților, cadrelor didactice și cercetătorilor cu universități și companii de prestigiu din țară și din străinătate; stagii de practică ale studenților la companii naționale și multinaționale de renume; activități de cercetare fundamentală și aplicativă; resurse umane și materiale dintre cele mai performante.

Misiunea facultății este aceea de a contribui prin cercetare avansată la dezvoltarea cunoașterii în domeniile electronicii, telecomunicațiilor și tehnologiei informației și, totodată, de a pregăti specialiști capabili să dezvolte, proiecteze, implementeze și exploateze sisteme electronice și de comunicații, cu aplicații în cele mai diverse domenii ale industriei și vieții cotidiene.

Departamentul Bazele Electronicii

www.bel.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Sorin HINTEA

Telefon: 0264 401463, e-mail: Sorin.Hintea@bel.utcluj.ro

Secretar: Maria Izabella POP

Telefon: 0264 401227, e-mail: Maria.Pop@bel.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Bazele Electronicii este organizatorul specializărilor de licență Electronică Aplicată (secția engleză) și Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, precum și a specializărilor de master Circuite și Sisteme Integrate și Tehnologii, Sisteme și Aplicații pentru eActivități. Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde atât discipline de bază: Dispozitive electronice, Circuite electronice fundamentale, Teoria semnalelor, Analiza și sinteza circuitelor, Circuite integrate digitale și analogice, Optoelectronică, precum și discipline de specialitate: Sisteme digitale și analogice cu circuite VLSI, Prelucrarea digitală a semnalelor, Circuite electronice liniare și neliniare, Filtre adaptive, Elemente de inteligență artificială, Comunicații pe fibră optică, Sisteme cu FPGA, Statistică aplicată, Sisteme inteligente de suport decizional, Managementul calității, Managementul energiei, Management logistic etc.

Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt angrenați și în proiecte naționale și internaționale de cercetare, academice și de dezvoltare instituțională. În acest mod, cadrele didactice, doctoranzii și studenții din anii terminali participă la cercetări, colaborări, schimburi de experiență și cursuri intensive, având în prezent universități partenere de prestigiu din Germania, Finlanda, Austria, Marea Britanie, Irlanda sau Spania.

Departamentul Comunicații

www.com.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Virgil DOBROTĂ

Telefon: 0264 401226, e-mail: Virgil.Dobrota@com.utcluj.ro

Secretar: Cristina COMAN

Telefon: 0264 401226, e-mail: Cristina.Oltean@com.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Comunicații este organizatorul specializării de licență Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații (secțiile română și engleză), precum și a specializărilor de master Telecomunicații, Tehnologii multimedia, Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale și Prelucrarea semnalelor și imaginilor (în limba franceză). Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde discipline fundamentale: Programarea calculatoarelor și limbaje, Microunde, precum și discipline de specialitate: Arhitectura

microprocesoarelor, Teoria transmiterii informației, Tehnici de modulații, Telefonie, Sisteme de comutație și rutare, Radiocomunicații, Televiziune, Protocoale pentru Internet, Comunicații mobile, Transmisii de date, Tehnologii multimedia, Prelucrarea semnalului vocal, Prelucrări numerice de imagini, Procesoare media, Procesoare de semnal, Comerț electronic, Comunicații unificate în cloud, Sisteme wireless, Proiectarea și programarea bazelor de date, Tehnici de secretizare a informației, Sisteme de securitate biometrică etc.

Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt angrenați și în proiecte de cercetare naționale (CNCSIS, CEEX, TD, PNCDI, PNCDI II IDEI) și internaționale (H-2020, FP7, COST, CHIST-ERA), cu Banca Mondială și cu industria (Orange, Vodafone, Telekom Romania, Cisco, Brinel, Frequentis, Emerson, Nokia, HP, Betfair, Huawei, Softvision, AROBS Transilvania Software, Business Logic, NTT Data, Fortech, iQuest Technologies, Rohde Schwarz etc.).

Departamentul Electronică Aplicată

www.ael.utcluj.ro

Director: Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ

Telefon: 0264 401499, e-mail: Dorin.Petreus@ael.utcluj.ro

Secretar: Simona FÂNTÂNĂ

Telefon: 0264 401225, e-mail: Simona.Fantana@ael.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Electronică Aplicată este organizatorul specializării de licență Electronică Aplicată (secția română), precum și a specializării de master Inginerie Electronică. Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenților Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, nivel licență, master și doctorat.

Aria didactică acoperită de departament cuprinde atât discipline de bază: Componente și circuite electronice pasive, Dispozitive electronice, Circuite electronice fundamentale, Proiectare asistată de calculator, precum și discipline de specialitate: Sisteme de achiziții de date, Electronică de putere, Microcontrolere, Senzori și transductoare, Instrumentație virtuală, Surse de alimentare, Managementul proiectelor, Standardizare, Software pentru sisteme embedded, Tehnici de simulare și proiectare avansată, Electronica sistemelor biomedicale și automotive, Proiectare pentru compatibilitate termică etc.

Colectivul departamentului susține studenții și în activități profesionale extracurriculare, cum sunt cercurile științifice studentești și concursurile profesionale: Tehnici de interconectare în electronică, Digilent Design Contest sau Hard and Soft. Membrii departamentului sunt angrenați în proiecte naționale/internaționale de cercetare și academice, precum și în colaborări cu parteneri din industrie: Continental Automotive, Bosch, Siemens, National Instruments, Elster-ABB, Hidroelectrică etc. Departamentul are legături cu universități din Europa și Statele Unite.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
12.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
14.10	Limba engleza 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.20	Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.30	Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10 Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00 Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
28.00 Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	0	2								

100.00 Programare Python	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR		
30.00	Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI					
31.00	Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
32.00	Optoelectronica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
33.00	Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI					
34.00	Bazele sistemelor de achizitie de date	2	1	2	0	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI					
35.00	Tehnologii web	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI					
36.00	Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI				
37.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI				
38.00	Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI				
39.00	Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI				
40.00	Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI				
41.00	Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI				
42.00	Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI				
43.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI				
44.00	Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI				
TOTAL AN		12	2	12	1	0	12	1	11	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0			
					27.00							sem2	5	3	1									

101.00	Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00	Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00	Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
104.00	Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
105.00	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00	Limba germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

107.00 Telefonie		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac				
108.00 Sisteme de comutatie si rutare		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac				
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac				
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	12	2	9	0	0	9	2	8	2	3	sem1 4 3 2 sem2 4 1 2	1400	294	400	706	29.0	22.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
45.00	Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DS	DI		
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.10	Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
56.10	Sisteme integrate						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		
57.20	Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		
58.10	Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
58.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
59.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
60.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
61.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	4	1	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	1	1	6						+ 10	

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota					75	28	28	19	3.0	DS	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota					75	28	28	19	3.0	DS	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0		
			5.00					5.00			sem2	0	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Dorin Marius Petreus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
12.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
14.10	Limba engleza 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.20	Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.30	Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10 Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00 Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
28.00 Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	0	2								

100.00 Programare Python	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0		
			7.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Teoria transiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
34.00 Bazele sistemelor de achizitie de date	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
35.00 Tehnologii web	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00 Tehnologia microsystemelor electronice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
39.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
40.00 Elemente de reglare si control						2	1	1	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
41.00 Microcontrolere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
42.00 Microcontrolere - proiect						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI	
43.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI	
44.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	1	11	2	50	sem1 sem2	5 5	0 3	1 1	1500	336	606	558	30.0	30.0

101.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
104.00 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limba germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DF	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

107.00 Telefonie		2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
108.00 Sisteme de comutatie si rutare		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac			
109.00 Radiocomunicatii		2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0	DS	Dfac			
110.00 Retele de calculatoare		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac			
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac			
208.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac			
209.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	12	2	9	0	0	9	2	8	2	3	sem1 4 2 3 sem2 4 1 2	1400	294	400	706	29.0 + 5	22.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
45.00	Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
46.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
47.00	Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
48.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
49.10	Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
49.20	Microelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
50.00	Surse de alimentare - proiect	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
51.10	Tehnici de comunicatii	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
51.20	Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
52.10	Limba engleza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.20	Limba franceza 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
52.30	Limba germana 3	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DS	DI		
54.10	Tehnologii de prelucrare a informatiei						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
54.20	Elemente de testare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.10	Circuite analogice de inalta frecventa						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
55.20	Sisteme fuzzy						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO		
56.10	Sisteme integrate						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
56.20	Sisteme de achizitii de date						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO		
57.10	Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		
57.20	Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		
58.10	Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
58.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
59.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
60.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
61.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	4	1	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	1	1	6						+ 10	

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota					75	28	28	19	3.0	DS	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota					75	28	28	19	3.0	DS	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0		
			5.00					5.00			sem2	0	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
12.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI	
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
14.10	Limba engleza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.20	Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.30	Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10 Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00 Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
28.00 Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	0	2								

100.00 Programare Python	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Teoria transmiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
35.00 Tehnologii web si baze de date	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI	
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
41.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
42.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI	
43.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	0	12	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0
				27.00					26.00		sem2	5	2	1						

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
104.00 Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limba germana	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DF	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
107.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

108.00	Tehnologia microsystemelor electronice					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
109.00	Sisteme de achizitii de date					2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	Dfac				
110.00	Microcontrolere					2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	Dfac				
207.00	Managementul clasei de elevi					1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)					0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac				
306.00	Voluntariat 6					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN		12	1	10	0	3	9	2	7	2	3	sem1	3	3	3	1425	294	386	745	30.0	22.0	
												sem2	3	1	3						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
44.00 Televiziune	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI
45.00 Prelucrarea digitala a semnalelor	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI
47.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00 Proiect - Sisteme IOT	0	0	0	1	0								Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
49.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DO
49.20 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.10 Dezvoltarea mediilor interactive 2D/3D	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.10 Limba engleza	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.20 Limba franceza	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.30 Limba germana	1	0	0	0	0								Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.00 Managementul proiectelor						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
53.10 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
53.20 Electronica aplicata						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	2	0			Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10 Tehnici digitale de analiza video						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0			Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
56.20 Marketing						2	0	0	0	0			Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
57.10 Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
57.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
58.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0			Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5			Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	5	0	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	0	1	7						+ 10	

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DS	Dfac			
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00	Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
12.00	Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI	
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
14.10	Limba engleza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.20	Limba franceza 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.30	Limba germana 1						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
18.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0								Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00 Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00 Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0								Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10 Limba engleza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20 Limba franceza 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30 Limba germana 2	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00 Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0								A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00 Masurari in electronica si telecomunicatii						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Microunde						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
25.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
26.00 Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Sisteme cu circuite integrate digitale						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
28.00 Tehnici CAD						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
29.00 Inginerie software						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	0	3	1500	378	406	716	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	0	2								

100.00 Programare Python	1	0	1	0	0								Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	0	1	425	70	98	257	10.0	7.0	
			7.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
30.00 Sisteme cu circuite integrate analogice	2	0	2	1	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
31.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
32.00 Optoelectronica	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
33.00 Teoria transiterii informatiei	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
34.00 Tehnici de modulatii	2	1	2	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DI	
35.00 Tehnologii web si baze de date	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
36.00 Telefonie						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
37.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00 Decizie si estimare in prelucrarea informatiei						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DID	DI	
39.00 Sisteme de comutatie si rutare						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
40.00 Radiocomunicatii						2	0	2	1	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DS	DI	
41.00 Retele de calculatoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
42.00 Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0		4.0	DID	DI	
43.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25	A/R		100	0	100	0		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	2	12	1	0	12	0	12	2	50	sem1	5	0	1	1500	336	606	558	30.0	30.0	
				27.00					26.00		sem2	5	2	1							

101.00 Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
102.00 Senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
103.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
104.00 Sisteme cu FPGA	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
105.00 Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
106.00 Limba germana	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DF	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33	3.0		DF	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
107.00 Electronica de putere						2	0	2	0	0	Nota		75	28	28	19		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

108.00	Tehnologia microsystemelor electronice					2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac				
109.00	Sisteme de achizitii de date					2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	Dfac				
110.00	Microcontrolere					2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DID	Dfac				
207.00	Managementul clasei de elevi					1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac				
209.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)					0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac				
306.00	Voluntariat 6					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN		12	1	10	0	3	9	2	7	2	3	sem1	3	3	3	1425	294	386	745	30.0	22.0	
												sem2	3	1	3						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
44.00 Televiziune	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
45.00 Prelucrarea digitala a semnalelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
46.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
47.00 Comunicatii mobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
48.00 Proiect - Sisteme IOT	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
49.10 Transmisii de date	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
49.20 Radiocomunicatii celulare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.10 Dezvoltarea mediilor interactive 2D/3D	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
50.20 Prelucrare numerica a imaginilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
51.10 Limba engleza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.20 Limba franceza	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
51.30 Limba germana	1	0	0	0	0						Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO
52.00 Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DI
53.10 Sisteme optoelectronice in telecomunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
53.20 Electronica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.10 Tehnologii multimedia						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
54.20 Prelucrarea semnalului vocal						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO
55.10 Tehnici digitale de analiza video						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.20 Procesoare de semnal						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.10 Managementul financiar al firmei						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
56.20 Marketing						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
57.10 Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
57.20 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO
58.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
59.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30	4.0		DS	DI
60.00 Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

TOTAL AN	13	0	11	2	0	10	0	4	7	5	sem1	5	0	3	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	0	1	7						+ 10	

11.00 Sisteme si circuite integrate pentru aplicatii auto	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac		
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
112.00 Metode de dezvoltare software pentru industria auto						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac		
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	250	56	84	110	5.0	5.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Virgil Mircea Dobrota

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Fizica I	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DD	DI	
6.00 Informatica aplicata	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
7.00 Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0							A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Matematici speciale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
9.00 Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
10.00 Fizica II						2	1	0	0	0		Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DF	DI	
12.00 Dispozitive electronice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DD	DI	
13.00 Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
14.10 Limba engleza 1						2	1	0	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.20 Limba franceza 1						2	1	0	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
14.30 Limba germana 1						2	1	0	0	0		Nota		50	28	14	8		2.0	DC	DO	
TOTAL AN	12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	5	0	2								
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Fizica I	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Electronica 1 - Componente si circuite pasive	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
6.00	Informatica aplicata	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	0	2	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
8.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
9.00	Bazele economiei						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
10.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
12.00	Electronica 2 - Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
13.00	Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
14.10	Limba engleza I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.20	Limba franceza I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
14.30	Limba germana I						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		12	6	8	0	0	14	8	4	0	0	sem1	5	0	2	1500	364	364	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	0	2							
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
				5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
15.00	Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
16.00	Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
17.00	Semnale si sisteme	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
18.00	Materiale electrotehnice	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
19.00	Electronica 3 - Circuite integrate digitale	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
20.00	Electronica 4 - Circuite electronice fundamentale	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
21.10	Limba engleza 2	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.20	Limba franceza 2	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
21.30	Limba germana 2	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO	
22.00	Educatie fizica si sport II	0	0	2	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
23.00	Masurari electrice si electronice						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00	Microunde						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
25.00	Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
26.00	Circuite integrate analogice						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
27.00	Sisteme digitale						2	0	1	1	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
28.00	Tehnici CAD						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
29.00	Inginerie software						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		13	6	9	0	0	14	3	10	1	0	sem1	5	1	2	1500	378	406	716	30.0	30.0	
				28.00					28.00			sem2	5	0	2							

101.00	Scrierea si expresia academica	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
102.00	Programare Python	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	Dfac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	5	3	1	0	0	2	3	0	0	0	sem1	2	1	1	475	98	98	279	12.0	7.0	
	9.00				5.00				sem2	1	0	1									

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
30.00	Economia intreprinderii	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
31.00	Bazele managementului	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
32.00	Contabilitate	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
33.00	Rețele de telecomunicatii	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
34.00	Sisteme de comunicatii	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
35.00	Baze de date in economie	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
36.10	Sisteme analogice						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
36.20	Sisteme microprogramate						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
37.00	Marketing						2	0	0	2	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
38.00	Statistica economica						2	2	0	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
39.10	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO		
39.20	Microcontrolere si automate programabile						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DO		
40.00	Tehnologii multimedia si medii virtuale						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI		
41.00	Practica de domeniu (4 sapt)						0	0	0	0	25		A/R	100	0	100	0		4.0	DID	DI		
42.00	Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	25		A/R	100	0	100	0		4.0	DS	DI		
43.10	Bazele sistemelor de achizitii de date						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DO		
43.20	Testarea echipamentelor electronice						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DO		
TOTAL AN		12	4	6	4	0	12	2	7	6	50		sem1 sem2	4 5	0 2	2 1	1500	336	606	558	30.0	30.0	

103.00	Limba germana	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
104.00	Tehnologii web	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
105.00	Dezvoltare personala si profesionala	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

106.00	Retele de calculatoare					2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi					1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DF	Dfac	
209.00	Examen de absolvire: nivelul I					0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		7	1	3	0	3	2	2	0	3	sem1	0	3	3	800	140	190	470	16.0	11.0
					11.00				7.00		sem2	1	1	2						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
44.10	Legislatie economica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO	
44.20	Legislatia muncii	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO	
45.00	Management logistic	2	1	0	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
46.00	Managementul calitatii	2	1	0	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
47.00	Managementul energiei	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
48.00	E-commerce	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Standardizare	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
50.10	Integrare profesionala in inginerie	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
50.20	Ergonomie	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
51.00	Sisteme inteligente de suport decizional						2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
52.10	Teoria deciziilor si cercetari operationale						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DO
52.20	Optimizare tehnico - economica						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DO
53.00	Managementul proiectelor						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DID	DI
54.00	Metode si procedee tehnologice-Tehnologia microsystemelor electronice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI
55.10	Marketingul produselor si serviciilor						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DO
55.20	Marketing in domeniul electronic						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DO
56.00	Managementul financiar al firmei						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
57.10	Limba germana						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
57.20	Limba engleza						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DC	DO
58.10	Educatie antreprenoriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
58.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
59.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
60.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	100	0	70	30		4.0	DS	DI
61.00	Examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

TOTAL AN	14	3	4	5	0	10	4	0	7	5	sem1	5	1	1	1500	336	392	772	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	4	1	5						+ 10		
107.00 Protocoale pentru internet	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DS Dfac	
108.00 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44				4.0		DS Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	3	325	56	84	185	11.0	2.0		
			9.00					1.00			sem2	0	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Ovidiu Aurel Pop

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Adrian Hintea

Facultatea de Inginerie Electrică

Str. G. Barițiu, nr. 26-28

Telefon: 0264 401229; Fax: 0264-596285

<http://ie.utcluj.ro>

decanat.fie@staff.utcluj.ro

<https://www.facebook.com/Facultatea-de-Inginerie-Electrica-186039951555/>



DECAN: Conf.dr.ing. Andrei Cziker

Telefon: 0264 401228, e-mail: Andrei.Cziker@enm.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Jurca Florin

Telefon: 0264 202427, e-mail: Florin.Jurca@emd.utcluj.ro

PRODECAN: Conf.dr.ing. Titus Crișan

Telefon: 0264 202427, e-mail: Titus.Crisan@ethm.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Andrea Lotei, Telefon: 0264 401460

SECRETARI: Alina Adi, Mariana Mare, Telefon: 0264 401229, e-mail: SecretarFIE@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

În structura planurilor de învățământ după care se desfășoară procesul didactic la Facultatea de Inginerie Electrică, se pune accent pe o pregătire polivalentă, care să asigure cunoștințe avansate viitorilor ingineri.

Planurile de învățământ sunt într-un proces dinamic de modificare, fiindcă există o presiune a nevoii de schimbare, iar consecințele se reflectă mai ales prin modernizarea unor module de studiu, conținutul programelor analitice și, nu în ultimul rând, strategia didactică. Conform planurilor de învățământ în primii doi ani de studiu se parcurg discipline fundamentale necesare pregătirii ingineresti, fără a se neglija interesul studenților pentru cultură. Tot acum începe, iar în anul III se continuă, studiul unor discipline de specialitate ce oferă o pregătire temeinică în direcția aleasă. În perioada anilor III-IV, disciplinele se diferențiază într-o anumită măsură, funcție de domeniul și programul de studii urmat de către student. Tot în anul IV, studenții au posibilitatea de a-și alege propriul traseu de învățare, particularizat prin cele 5 pachete de discipline opționale din planul de învățământ. Astfel, apare și o importantă componentă de flexibilizare curriculară la nivelul beneficiarilor actului educațional. Pregătirea în ramuri atât de vaste ale ingineriei permite absolvenților facultății noastre să poată face față în oricare din domeniile menționate, oferindu-le un avantaj în alegerea unei profesii de succes.

În prezent, Facultatea de Inginerie Electrică din Cluj-Napoca formează, pe durata a 4 ani de studii, ingineri licențiați în patru domenii: *Inginerie electrică, Inginerie energetică, Științe ingineresti aplicate și Inginerie și management*, în următoarele specializări: *Electrotehnică, Instrumentație și Achiziții de Date; Electronică de Putere și Acționări Electrice; Electromecanică; Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Managementul Energiei; Inginerie Medicală Cluj și Bistrița; Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic, Sisteme Electrice (Bistrița*. În cadrul Facultății de Inginerie Electrică studiile se pot continua cu Master, sau studii de doctorat, cu sau fără frecvență, în domeniul Ingineriei electrice.

Departamentul Electrotehnică și Măsurări

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Dan D. MICU

Telefon: 0264 401230, e-mail: dan.micu@ethm.utcluj.ro

Secretar de departament: Alina Ciupe/Alexandrina Jimborean

Telefon: 0264 402419, e-mail: alina.ciupe@ethm.utcluj.ro, sanda@ethm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Electrotehnică și Măsurări s-a format prin fuziunea Catedrelor de Electrotehnică, respectiv Măsurări Electrice. Catedra de Electrotehnică a fost înființată odată cu Facultatea de Electrotehnică în anul 1962, primul Șef de Catedra fiind Prof. dr. Nicolae Patachi. Catedra cuprindea inițial grupurile de discipline de Bazele Electrotehnicii, Măsurări Electrice și Acționari Electrice. Șefi de Catedre au fost Prof.dr. ing. Arpad Kelemen, Prof. dr. ing. Crivii Mircea, Prof. dr. ing. Mindru Gheorghe, Prof. Emil Simion, Prof. dr. ing. Vasile Țopa, Prof.dr.ing. Călin Munteanu iar în prezent directorul departamentului este Prof.dr.ing. Dan D. MICU.

Departamentul Electrotehnică și Măsurări are în componența sa patru direcții de specializare: Bazele Electrotehnicii, Măsurări Electrice și Electronice, Inginerie Medicală respectiv Electrotehnică Generală.

Colectivul de Bazele Electrotehnicii acoperă disciplinele de Teoria Circuitelor Electrice, Teoria Câmpului Electromagnetic iar în anii mari disciplinele legate de proiectarea asistată de calculator în inginerie electrică dintre care se amintesc: Modelarea numerică a câmpului electromagnetic, Proiectarea optimală a dispozitivelor electromagnetice, Modelarea numerică a circuitelor electrice, Chestiuni speciale de electrotehnică, Compatibilitate electromagnetică, Instrumente CAD.

Colectivul de Măsurări Electrice are următoarele direcții de studiu și cercetare: Analiza și prezentarea datelor de măsurare; Fiabilitatea și controlul statistic al datelor; Măsurarea mărimilor electrice; Achiziția datelor de măsurare; Instrumentație electronică: Osciloscopul în timp real, osciloscopul cu eșantionare, analizoare de formă de undă, analizoare de spectru; Sisteme avansate de interfațare a instrumentației electronice; Procesarea semnalelor de măsurare; Senzori integrați în instrumentația de măsurare; Tehnologia senzorilor. Sisteme de instrumentație și imagistica virtuală; Măsurarea mărimilor neelectrice. Aceste direcții de studiu și cercetare au un suport logistic de laboratoare pentru măsurări, verificări, etalonări, expertize și testări.

Colectivul de Inginerie Medicală asigură disciplinele de specialitate din domeniul științelor ingineresti aplicate în medicină. Studenții de la aceasta specializare parcurg discipline atât din zona ingineriei cât și discipline din zona medicinei, discipline predate de cadre didactice din mediul medical.

Colectivul de Electrotehnică generală predă disciplina de Electrotehnica și Mașini Electrice la studenții din profil mecanic

Departamentul Electroenergetică și Management

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Horia G. BELEIU

Telefon: 0264 401231, e-mail: Horia.BELEIU@enm.utcluj.ro

Secretar de departament: Daniela NISTE,

Telefon: 0264 401231, e-mail: Daniela.Niste@enm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Electroenergetică și Management, este continuatorul Catedrei de Utilizări, înființată în 1962, odată cu Facultatea de Electrotehnică. Reunind, în principal, disciplinele tehnice de specialitate de curenți tari, departamentul promovează dezvoltarea sectorului electroenergetic în zona Transilvaniei, mai ales prin susținerea direcției de specializare în domeniul Inginerie Electroenergetică. În 1972 conform HCM nr. 1 320/10.12.1972 se înființează secția Electroenergetică, subingineri seral, iar în 1974 se înființează catedra de Automatizări și Fizică devine catedra de Utilizări și Automatizări. Senatul Institutului Politehnic din Cluj-Napoca (7 martie 1990) se înființează secția Energetică Industrială, ingineri zi – 5 ani și ingineri seral – 6 ani. În 1992 catedra de Electromecanică devine catedra de Electroenergetică iar conform HG nr. 535/01.07.1999 se acreditează specializarea: Energetică Industrială, zi, 5 ani (profil Energetic.). În 2005 conform HG nr. 916/11.08.2005 specializarea își schimbă numele în Managementul Energiei, în domeniul Inginerie Energetică.

Departamentul de Electroenergetică și Management coordonează specializarea Managementul Energiei și acoperă disciplinele de Grafica asistată de calculator și desen tehnic, Introducere în ingineria electrică, Materiale electrotehnice, Echipamente electrice, Producerea, transportul și distribuția energiei electrice, Bazele managementului, Utilizarea energiei electrice, Management și marketing, Instalații electrice, Bazele marketingului, Producerea energiei electrice, Tehnica tensiunilor înalte, Ingineria proiectării cu calculatoare numerice, Managementul energiei, Politici de marketing, Stații și posturi de transformare, Rețele electrice, Automatizare în energetică, Protecții prin rele, Utilizarea calculatoarelor în energetică, Electrotermie, Audit energetic, Studiul piețelor.

Departamentul Mașini și Acționări Electrice

Str. George Barițiu nr. 26-28, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Petre TEODOSESCU

Telefon: 0264 402828, e-mail: Petre.TEODOSESCU@emd.utcluj.ro

Secretar de departament: Nicoleta Tegzes

Telefon: 0264 401242, e-mail: Nicoleta.TEGZES@emd.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul Mașini și Acționări Electrice s-a constituit în anul 2012, prin unirea catedrelor de Mașini electrice și Acționări electrice. Departamentul coordonează specializările de

Electromecanică, Electronică de Putere și Acționări Electrice și Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic. Sunt de amintit câteva discipline pe care le parcurg studenții specializărilor menționate mai sus: mașini electrice, electronică de putere, aparate electrice, identificare și control adaptive, procesarea semnalelor, bazele acționărilor electrice, sisteme de comandă a roboților, sisteme de calcul cu microprocesor, etc. Conducerea departamentului, prin persoana dlui director conf.dr.ing. Petre Teodosescu, urmărește introducerea obligativității ca toți titularii disciplinelor din planul de învățământ să asigure suportul de curs și îndrumarul pentru orele de aplicații în format electronic, accesibil pe pagina de web a facultății, precum și creșterea calității lucrărilor de licență și dizertație printr-o mai bună repartizare și coordonare și prin stabilirea unor tematici adecvate, care să faciliteze angajarea absolvenților și o integrare mai rapidă în producție.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR		
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI					
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI					
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI					
40.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI					
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI				
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI				
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI				
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI				
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI				
46.00	Masini electrice speciale						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI				
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30							4.0	DS	DI				
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0			
												sem2	5	1	1									

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac	
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac	
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Sisteme electromecanice I	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Controlul secvential in sisteme electromecanice	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Echipamente numerice avansate in sisteme electromecanice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Integrare de sistem	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnici de proiectare asistata in dezvoltarea sistemelor de conversie electromecanica	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Sisteme electromecanice II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Tehnologii in dezvoltarea vehiculelor electrice urbane autonome						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Tehnologii de conversie a energiei regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Sisteme inteligente in transporturi						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Cladiri inteligente - tehnologii, echipamente, comunicatii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industrială						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
19.00 Electronica	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
23.00 Economie	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	DI	
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0	Nota		100	28	42	30	4.0		DID	DI	
29.00 Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0	Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
30.00 Mecanisme						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8	2.0		DS	DI	
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0	Nota		50	28	0	22	2.0		DID	DI	
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DI	
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DO	
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DO	
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11	1.0		DC	DO	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		100	0	90	10	4.0		DID	DI	
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	2	10	0	30	sem1 5 3 0 sem2 5 4 1	1500	420	454	626	30.0	30.0				

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																						
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac					
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac	
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac	
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0		
											sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
35.00 Echipamente electrice	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
36.00 Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI
37.00 Masini electrice II	2	0	2	1	0				Nota			150	28	42	80	6.0		DID	DI
38.00 Electronica de putere	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI
39.00 Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0				Nota			150	28	42	80	6.0		DID	DI
40.00 Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0				Nota			100	28	28	44	4.0		DS	DI
41.00 Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI
42.00 Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI
43.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
44.00 Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
45.00 Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI
46.00 Convertoare electronice de putere						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI
47.00 Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1 5 1 0 sem2 5 1 1	1500	336	482	682	30.0	30.0		

108.00 Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00 Tehnologii web	1	0	2	0	0				Nota			75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota			50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3				Nota			75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00 Retele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00 Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00 Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Utilizarea sistemelor de actionari electrice in aplicatii industriale	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Servomecanisme	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Modelarea si implementarea sistemelor de actionari electrice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Sisteme de calcul in timp real	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnici de control si estimare in actionari electrice	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Controlul vectorial al actionarilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Sisteme cu FPGA si DSP						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Sisteme hardware pentru controlul actionarilor electrice vectoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Arhitectura si configurarea sistemelor integrate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Comanda sistemelor automate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industrială						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR		
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI					
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI					
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI					
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI					
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI					
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI					
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI					
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI					
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI				
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO				
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0			
				26.00					26.00			sem2	5	2	1									

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia curriculum-ului)																		
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1 1 1 1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2 1 1 2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30	4.0		DID	DI		
29.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI		
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI		
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI		
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO		
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI		
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
46.00	Masini electrice speciale						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1 sem2	5 5	1 1	0 1	1500	336	482	682	30.0	30.0		

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Tractiune electrica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Chestiuni speciale de electrotehnica	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Modelarea numerica a campului electromagnet	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Modelarea numerica a circuitelor electrice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Proiectarea optima a dispozitivelor electrice si electronice utilizand PCB-uri	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Tehnologii in camp electric si magnetic intens	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Proiectarea optima a dispozitivelor electromagnetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Proiectarea dispozitivelor electrice si electronice de inalta frecventa						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Baze de date in ingineria electrica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Limbaje de proiectare avansata in inginerie electrica si electronica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Compatibilitate electromagnetica in sisteme electroenergetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industrial						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

58.50	Tehnologii SmartGrid					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborare proiect de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0									125	28	42	55	5.0		DID	DI	
19.00 Electronica	2	0	1	1	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DS	DO	
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DS	DO	
23.00 Economie	2	1	0	0	0									75	28	14	33	3.0		DC	DI	
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0									50	0	14	36	2.0		DC	DI	
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0				75	28	14	33		3.0	DID	DI	
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0				100	28	42	30		4.0	DID	DI	
29.00 Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0				125	28	42	55		5.0	DID	DI	
30.00 Mecanisme						2	0	1	0	0				50	28	14	8		2.0	DS	DI	
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0				50	28	0	22		2.0	DID	DI	
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0				25	14	0	11		1.0	DC	DI	
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0				25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0				25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0				25	14	0	11		1.0	DC	DO	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0		
											sem2	5	4	1								

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0									75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
39.00	Interfete si achizitii de date	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI			
40.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
46.00	Instrumentatie virtuala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI			
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0		
												sem2	5	1	1								

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Metrologie legala si aplicata	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Procesarea numerica a imaginilor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Servomecanisme	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Instrumentatie electronica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Masurari numerice	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Masurari in procese industriale	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Sisteme senzoriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Convertoare de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Structuri de convertoare statice pentru instrumentatie						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Interfatarea sistemelor de masurare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	CAD a sistemelor de masurare distribuite						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	11	2	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara si geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
3.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI				
6.00	Teoria circuitelor electrice I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
12.00	Fizica II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
13.00	Mecanica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI			
15.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
15.20	Introducere in ingineria electrica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
16.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
17.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI			
TOTAL AN		14	6	6	0	0	14	6	6	0	0	sem1	5	2	1	1500	392	336	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	3	1								
101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac				
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac				
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac				
102.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac			
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	112	276	10.0	10.0	
			8.00					8.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0		
			11.00					11.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
19.00	Electronica	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
20.00	Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
22.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
22.20	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
23.00	Economie	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
24.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
25.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
26.00	Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00	Tructoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
28.00	Sisteme digitale						2	1	2	0	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI	
29.00	Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
30.00	Mecanisme						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI	
31.00	Unde electromagnetice						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DID	DI	
32.00	Ergonomie						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DI	
33.10	Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
33.20	Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
33.30	Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0		DC	DO	
34.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI	
TOTAL AN		14	4	9	1	0	16	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0
				28.00					28.00			sem2	5	4	1						

104.00	Comunicare profesionala	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Transportul si distributia energiei electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00							sem2	6	0	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
			9.00						12.00		sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Masini electrice II	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
39.00	Protocoale de comunicatii	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Transportul si distributia energiei electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00							sem2	6	0	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1 0 4 1	725	140	232	353	13.0	16.0
				9.00					12.00		sem2 1 4 1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
48.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice I	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
49.00	Partea electrica a centralelor si statiilor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
50.00	Producerea energiei electrice si termice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
51.00	Managementul energiei	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
52.00	Termotehnica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
54.10	Medii de proiectare integrata a instalatiilor electrice	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
54.20	Piata de energie	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
55.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
56.10	Tehnica tensiunilor inalte						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
56.20	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.10	Utilizarea calculatoarelor in energetica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.20	Sisteme electroenergetice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI
TOTAL AN		14	0	10	3	0	9	0	8	4	5	sem1 3 4 0 sem2 1 4 2	1500	322	420	758	30.0	30.0	+ 10

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 0 1 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Sorin Pavel

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia curriculum-ului)																				
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac		
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0
			8.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
19.00 Electronica	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
23.00 Economie	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
25.00 Bani, banci, pietele de capital						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI	
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DI	
29.00 Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0	Nota		125	28	42	55		5.0	DS	DI	
30.00 Informatica aplicata pentru afaceri						2	1	0	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DID	DI	
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0	Nota		50	28	0	22		2.0	DID	DI	
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DS	DI	
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	3	9	0	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0	
											sem2	5	4	1							

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

metodologia evaluarii)																
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac		
106.00 Sociologie economica						2	1	0	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
107.00 Metode si procedee tehnologice						2	0	1	0	0			Nota	75 28 14 33	3.0	DC Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	4	1	0	0	sem1	1 2 1	650	168 140 342	13.0	13.0
											sem2	1 2 1				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR		
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
36.00	Bazele marketingului	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
37.00	Contabilitate	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI				
38.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI				
39.00	Management financiar	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI				
40.00	Utilizarea energiei electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI				
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI				
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI				
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI				
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI				
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI				
46.00	Managementul productiei						2	2	0	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI				
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	5	5	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0			
					26.00							sem2	5	1	1									

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

208.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	4	2	3	0	3	6	2	4	0	3	sem1	0	4	1	725	140	232	353	13.0	16.0	
				9.00					12.00		sem2	1	4	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P										
48.00	Managementul resurselor umane	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Bazele juridice ale managementului organizatiilor economice	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
50.00	Utilizarea Internet-ului in afaceri	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Managementul energiei	2	0	2	1	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI	
52.00	Burse de marfuri si valori	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenanata sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Managementul ciclului de viata al produsului	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Managementul conflictelor si negocieri in afaceri	2	0	1	1	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.00	Control si audit economico-financiar						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Legislatie economica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
56.20	Legislatia muncii						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO
57.10	Dezvoltarea stiintelor ingineresti si globalizarea tehnologica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Proiectarea si conducerea asistata a sistemelor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

58.60	Managementul mediului					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala					2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO			
59.10	Comunicare si tehnici de prezentare					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
59.20	Etica si integritate academica					1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO			
60.00	Elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI			
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma					0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI			
62.00	Sustinere lucrare de diploma					0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		14	5	6	2	0	9	2	6	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00			sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
				1.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Conf. dr. ing. Petre Dorel Teodosescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
3.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI				
4.00	Fizica I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI				
7.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0					Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI				
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
9.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
10.00	Fizica II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
11.00	Chimie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI			
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
14.00	Teoria circuitelor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI			
15.10	Limbi moderne 2 Engleza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.20	Limbi moderne 2 Franceza						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
15.30	Limbi moderne 2 Germana						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO			
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
TOTAL AN		12	8	6	0	0	14	5	7	0	0	sem1	5	2	1	1500	364	364	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	5	2	1								

101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00	Fizica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	10.0	12.0	
			8.00					10.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
19.00 Electronica	2	0	1	1	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
21.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
22.10 Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
22.20 Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DO	
23.00 Economie	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	DI	
24.00 Limbi moderne 3	0	1	0	0	0						Nota		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
25.00 Introducere in ingineria biomedicala						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DID	DI	
26.00 Masini electrice I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
27.00 Traductoare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
28.00 Sisteme digitale						2	1	2	0	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DI	
29.00 Teoria sistemelor si reglare automata						2	1	2	0	0	Nota		125	28	42	55		5.0	DID	DI	
30.00 Informatica medicala						2	0	1	0	0	Nota		50	28	14	8		2.0	DID	DI	
31.00 Unde electromagnetice						2	0	0	0	0	Nota		50	28	0	22		2.0	DID	DI	
32.00 Ergonomie						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DI	
33.10 Limbi moderne 4 Engleza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.20 Limbi moderne 4 Franceza						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
33.30 Limbi moderne 4 Germana						1	0	0	0	0	Nota		25	14	0	11		1.0	DC	DO	
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN	14	4	9	1	0	16	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	420	454	626	30.0	30.0	
											sem2	5	4	1							

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

metodologia evaluarii)																						
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac					
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac	
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0				Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac	
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0		
											sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
36.00	Anatomie si fiziologie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
37.00	Sisteme biologice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Statistica aplicata in inginerie medicala	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
39.00	Interfete si achizitii de date	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
40.00	Imagistica medicala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
41.00	Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.00	Actionari electrice						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
45.00	Instalatii electrice						2	0	1	2	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI		
46.00	Electronica medicala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI		
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	0	12	2	0	12	3	7	4	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00							sem2	5	1	1							

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
110.00	Electronica de putere	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
113.00	Arheometrie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	6	2	5	0	3	6	2	4	0	3	sem1 1 4 1	800	168	260	372	16.0	16.0
											sem2 1 4 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Masurarea parametrilor biomedicali	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Instrumentatie biomedicala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Procesarea semnalelor biomedicale	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00	Inginerie clinica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Biomecanica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
54.20	Audiometrie si protezare auditiva	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
55.00	Analiza si prelucrarea imaginilor biomedicale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Bioelectromagnetism						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Aparatura pentru terapie intensiva						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Aparatura de laborator clinic						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Instrumentatie virtuala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	13	0	0	9	0	8	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica I	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
3.00	Fizica	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
5.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
7.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
8.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
11.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
13.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00	Mecanica						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DD	DI	
15.00	Electrotehnica I						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DD	DI	
16.10	Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
16.20	Introducere in ingineria electrica						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0	Nota		25	0	14	11		1.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R		25	0	14	11		1.0	DC	DI	
TOTAL AN		14	5	7	0	0	14	6	6	0	0	sem1	4	4	1	1500	392	336	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	5	3	1							
101.00	Analiza matematica si algebra	1	1	0	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DF	Dfac	
101.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Utilizare avansata MsOffice						0	0	2	0	0	A/R		50	0	28	22		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

103.00 Fizica		2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0	DF	Dfac					
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)		2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac					
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	5	5	0	0	0	4	4	2	0	0	sem1	1	2	1	625	126	154	345	13.0	12.0
			10.00					10.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
19.00 Metode numerice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
20.00 Electrotehnica II	2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
21.00 Electronica	2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI								
22.00 Masurari electrice si electronice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
23.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
24.00 Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI								
25.00 Economie	2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI								
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
27.00 Teoria campului electromagnetic						2	2	1	0	0		Nota	100	28	42	30	4.0	DID	DI				
28.00 Masini electrice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI				
29.00 Traductoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI				
30.00 Sisteme digitale						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI				
31.00 Anatomia si fiziologia omului						3	0	2	0	0		Nota	100	42	28	30	4.0	DID	DI				
32.00 Etica medicala si eficienta profesionala						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI				
33.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DI				
34.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10	4.0	DID	DI				
TOTAL AN	14	5	9	0	0	13	4	11	0	30		sem1 sem2	5 5	3 2	0 1	1500	378	496	626	30.0	30.0		

104.00 Comunicare profesionala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00 Design, estetica si arta digitala	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Drept si legislatie economica						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
107.00 Ecologie si protectia mediului						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

TOTAL AN	6	4	1	0	0	6	5	0	0	0	sem1	1	2	1	650	168	140	342	13.0	13.0
			11.00					11.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
35.00	Echipamente electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
36.00	Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
37.00	Patologie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
38.00	Sisteme biologice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
39.00	Interfete si achizitii de date	2	0	2	1	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI			
40.00	Introducere in ingineria biomedicala	2	1	2	0	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI			
41.00	Fiabilitatea echipamentelor medicale						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
42.00	Ingineria reabilitarii						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
44.00	Bazele managementului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
45.00	Actionari electrice in echipamente medicale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
46.00	Electronica medicala						2	0	2	1	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
47.00	Practica II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		12	1	12	1	0	12	4	8	2	30	sem1	5	1	0	1500	336	482	682	30.0	30.0		
												sem2	5	1	1								

108.00	Sisteme de telecomunicatii	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
109.00	Tehnologii web	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	Dfac
204.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
110.00	Rețele de calculatoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33		3.0	DS	Dfac
111.00	Surse regenerabile						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	Dfac
112.00	Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125		5.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	4	1	4	0	3	4	2	3	0	3	sem1	0	4	1	775	112	218	445	13.0	13.0	
			9.00					9.00			sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.00	Compatibilitate electromagnetica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
49.00	Masurarea parametrilor biomedicali	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
50.00	Instrumentatie biomedicala	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Procesarea semnalelor bioelectrice	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
52.00	Inginerie clinica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Instrumente CAD	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Procesarea semnalelor de masurare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.30	Sisteme inteligente in ingineria electrica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.40	Mentenananta sistemelor industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.50	Sisteme SCADA	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.60	Sisteme informatice (SAP, Arena) pentru gestionarea proceselor ingineresti	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.70	Modelarea sistemelor biologice	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Bioelectromagnetism	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
54.20	Statistica aplicata in inginerie medicala	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
55.00	Analiza si prelucrarea imaginilor biomedicale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
56.10	Informatica medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20	Biomecanica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.10	Aparatura de laborator clinic						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Audiometrie si protezare auditiva						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Tehnici inteligente de eficienta energetica in cladiri						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Monitorizarea proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.30	Sisteme electronice automotive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.40	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.50	Tehnologii SmartGrid						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.60	Managementul mediului						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.70	Aplicatii ale inteligentei artificiale in ingineria medicala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

59.10	Comunicare si tehnici de prezentare				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
59.20	Etica si integritate academica				1	0	0	0	0	0	Nota	25	14	0	11	1.0	DC	DO				
60.00	Elaborarea proiectului de diploma				0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44	4.0	DS	DI				
61.00	Practica elaborare lucrare de diploma				0	0	0	0	5		A/R	125	0	70	55	5.0	DS	DI				
62.00	Sustinere lucrare de diploma				0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI				
TOTAL AN		14	0	12	1	0	9	0	8	4	5	sem1	5	2	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
												sem2	1	4	2						+ 10	

307.00	Voluntariat 7				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
308.00	Voluntariat 8				0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
												sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Andrei Cristinel Cziker

Director departament,
Prof. dr. ing. Calin Munteanu

Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 128-130

Telefon: 0264 202509; Fax: 0264 410179

<http://instalatii.utcluj.ro>



DECAN: Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA

Telefon: 0264 202502, e-mail: florin.domnita@insta.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr.dr.ing. Constantin CILIBIU

Telefon: 0264 202504, e-mail: constantin.cilibiu@insta.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. GrațIELA Bugnariu

Telefon: 0264 202509, e-mail: gratiela.bugnariu@insta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Învățământul superior de Instalații din Cluj-Napoca datează din anul 1972, având deja o tradiție importantă în cadrul universității noastre și ocupând un loc de frunte în cadrul învățământului superior de profil din țara noastră. Desprinsă din Facultatea de Construcții și Instalații, facultatea își desfășoară activitatea într-o clădire modernizată recent, cu spații de învățământ și laboratoare bine dotate.

În prezent în Facultatea de Inginerie a Instalațiilor se desfășoară două programe de studii în cadrul sistemului Bologna, aparținând domeniului „Ingineria Instalațiilor” și anume un program de licență cu specializarea „Instalații pentru Construcții” cu o capacitate de școlarizare pentru 200 și un program de master cu specializarea „Ingineria Instalațiilor” cu o capacitate de școlarizare pentru 50 de studenți. Absolvenții de master pot urma studii de doctorat cu frecvență sau part-time în domeniul Ingineriei civile și Instalațiilor.

Capacitatea de absorbție pe piața muncii a absolvenților facultății este foarte bună datorită paletei largi de opțiuni, aceștia putând să-și desfășoare activitatea atât în proiectare cât și în execuție și mentenanță în domenii de larg interes, cum sunt: instalații termice, instalații de ventilare și condiționare a aerului, instalații sanitare, instalații de gaze naturale și instalații electrice.

În afară de competențele specifice instalațiilor din clădiri, absolvenții facultății sunt pregătiți și pentru rețelele de instalații (rețele termice, rețele de apă, canalizare și gaze naturale, rețele electrice de joasă și medie tensiune), precum și pentru stațiile de tratare și epurare a apei, ceea ce îi face deosebit de căutați de către companiile naționale și transnaționale de profil.

Nu în ultimul rând absolvenții noștri obțin competențe în domeniul instalațiilor din domeniul energiilor regenerabile: parcuri eoliene și fotovoltaice, pompe de căldură, instalații termice solare, etc.

Departamentul Ingineria Instalațiilor

B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 128-130, 400604 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr.ing. Ciprian Bacoțiu

Telefon: 0264 202505, e-mail: ciprian.bacotiu@insta.utcluj.ro

Secretar de departament: ing. Mariana Militaru,

Telefon: 0264 202508, e-mail: ana.militaru@insta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Instalațiilor a luat ființă prin comasarea catedrelor de Bazele Instalațiilor și Instalații pentru Construcții din facultate, fiind constituit din cadre didactice cu o bogată experiență în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. De asemenea cea mai mare parte dintre disciplinele fundamentale sunt predate tot de cadre didactice din cadrul departamentului. Competențele studenților sunt obținute atât prin orele teoretice cât și prin activități de laborator și proiect specifice fiecărei discipline.

Cadrele didactice și studenții noștri au posibilitatea efectuării unor mobilități în cadrul programelor internaționale de tip Erasmus, la mari companii din Europa, cum sunt OMS Slovacia, Ruck Ventilatoren Germania, sau scoli de vară la Atena (Grecia), Porto (Portugalia), Kosice (Slovacia), etc.

Dinamica domeniului și adaptarea instalațiilor la confortul modern au loc într-un ritm alert, durata de înlocuire a acestora fiind mult de câteva ori mai mică decât cea a duratei de viață a unei construcții.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica I	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
4.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
5.00	Geometrie descriptiva	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Organe de masini si tehnologie mecanica pentru instalatii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Desen tehnic si infografica I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
8.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
9.00	Limbi moderne 1	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
10.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0							A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
11.00	Analiza matematica II						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
12.00	Desen tehnic si infografica II						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI		
13.00	Topografie						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
14.00	Materiale de instalatii						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
15.00	Mecanica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
16.00	Rezistenta materialelor I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
17.00	Informatica aplicata I						2	0	3	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
18.00	Limbi moderne 2						0	1	0	0	0		Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
TOTAL AN		14	5	8	0	0	11	5	10	0	0		sem1 sem2	5 5	4 3	1 1	1500	350	392	758	30.0	30.0	

201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00	Limbi moderne I (italiana, spaniola)						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	0	1	400	56	112	232	7.0	9.0
			5.00					7.00			sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
20.00	Matematici speciale	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
21.00	Rezistenta materialelor II	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
22.00	Termotehnica I	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
23.00	Hidraulica I	3	1	0	0	0							Nota	125	42	14	69	5.0		DID	DI		
24.00	Electrotehnica I	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
25.00	Informatica aplicata II	0	0	2	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DI		
26.00	Limbi moderne 3	0	1	0	0	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
27.00	Tehnologia si montajul instalatiilor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
28.00	Educatie fizica si sport III	0	1	0	0	0							A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
29.00	Termotehnica II						3	1	2	0	0		Nota	125	42	42	41		5.0	DID	DI		
30.00	Hidraulica II						2	1	2	0	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI		
31.00	Electrotehnica II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
32.00	Limbi moderne 4						0	1	0	0	0		Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
33.00	Elemente de arhitectura						1	0	0	0	0		Nota	25	14	0	11		1.0	DID	DI		
34.10	Economie generala						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DO		
34.20	Etica si integritate academica						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DO		
35.00	Constructii						2	0	0	1	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
36.00	Informatica aplicata III						0	0	2	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DF	DI		
37.00	Asigurarea calitatii in instalatii						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI		
38.00	Educatie fizica si sport IV						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI		
39.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		13	7	6	0	0	13	4	9	1	30		sem1 sem2	5 5	3 4	1 2	1500	364	468	668	30.0	30.0	
102.00	Limbi moderne II (italiana, spaniola)	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
103.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DF	Dfac			
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	5	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	1	1	500	84	140	276	9.0	11.0	
											sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
38.00	Masini hidraulice	2	0	2	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI		
39.00	Masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
40.00	Instalatii sanitare I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
41.00	Instalatii de incalzire I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
42.00	Instalatii frigorifice I	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
43.00	Aparate termice	2	0	0	2	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
44.00	Instalatii hidroedilitare	2	0	0	2	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DI		
45.00	Marketing	1	0	0	0	0							Nota	25	14	0	11	1.0		DID	DI		
46.00	Instalatii sanitare II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI		
47.00	Instalatii sanitare II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
48.00	Instalatii de incalzire II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI		
49.00	Instalatii de incalzire II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
50.00	Instalatii frigorifice II						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI		
51.00	Instalatii frigorifice II (proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
52.00	Instalatii de ventilare si conditionare I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
53.00	Instalatii electrice I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
54.00	Surse neconventionale de energie						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI		
55.10	Managementul proiectelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO		
55.20	Termotehnica constructiilor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO		
56.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	0	9	4	0	14	0	6	6	30		sem1 sem2	5 5	3 5	0 1	1500	406	440	654	30.0	30.0	
104.00	Reducerea emisiilor si epurarea gazelor de ardere	2	0	0	2	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac		
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac		
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
105.00	Metode numerice						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DF	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
209.00	Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	1	2	3	3	2	2	0	3	sem1	1	2	1	675	84	190	401	11.0	11.0	
					7.00					7.00		sem2	2	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
57.00	Instalatii de ventilare si conditionare II	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
58.00	Instalatii de ventilare si conditionare II (proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
59.00	Instalatii electrice II	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
60.00	Instalatii electrice II (proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
61.00	Sisteme de alimentare cu gaze naturale	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
62.10	Gospodarirea apelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
62.20	Masurari in instalatii	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
63.10	Pompe de caldura	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
63.20	Sisteme de alimentare cu caldura	2	0	0	2	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
64.10	Procese si echipamente termice industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
64.20	Instalatii electrice industriale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO	
65.00	Automatizarea instalatiilor I	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
66.00	Automatizarea instalatiilor II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
67.00	Organizarea si managementul lucrarilor de instalatii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
68.00	Surse si retele termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
69.00	Tehnologia si montajul lucrarilor de instalatii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
70.10	Echipamente si instalatii pentru depoluarea apelor uzate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
70.20	Instalatii hidraulice industriale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
71.10	Sisteme speciale de ventilare si climatizare industriala						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
71.20	Cogenerare si transport energie termica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
72.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
73.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
74.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

TOTAL AN	14	0	6	8	0	10	0	5	6	5	sem1	5	4	0	1500	336	420	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10	

15.00 Instalatii si echipamente de desprafuire	2	0	0	3	0						Nota				125	28	42	55	5.0		DS Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	1	0	3	0	0	1	0	0	0	sem1	1	0	1	225	28	70	127	7.0	2.0	
			6.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Florin Vasile Domnita

Director departament,
Conf. dr. ing. Carmen Marza

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

B-dul. Muncii, nr. 103-105

Telefon: 0264 401603, 401787; Fax: 0264 415490; <http://armm.utcluj.ro>



DECAN: Prof.dr.ing. Nicolae Filip,

Telefon: 0264 401602, e-mail: nicolae.filip@auto.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.dr.ing.Mihai Olimpiu Tătar

Telefon: 0264 401604, e-mail: olimpiu.tatar@mdm.utcluj.ro

PRODECAN: Șef lucr.dr.ing. Daniel Banyai

Telefon: 0264 401604, e-mail: daniel.banyai@termo.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Maria Cicilia Rad

Telefon: 0264 401658, e-mail: cicilia.rad@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică pregătește specialiști de înaltă calificare – ingineri – în domenii cu specific mecanic, mecatronic și al autovehiculelor, în concordanță cu necesitățile actuale și de perspectivă. Ce face un inginer? Creează produse și idei de îmbunătățire a calității vieții. Astfel, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică se angajează să creeze un inginer complet, un profesionist care poate fi un bun manager, coordonând toate fazele de dezvoltare ale unui produs (concepție, design, producție, exploatare, vânzare, reciclare), fiind un expert în domeniul său de activitate.

Formarea profesională competitivă a specialiștilor este reflectată în structura planurilor de învățământ, astfel concepute încât să asigure o pregătire polivalentă. Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică asigură competențele necesare studenților săi astfel încât aceștia, ca absolvenți, să poată fi lideri în industrie și specialiști cercetători ai noului mileniu.

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a cunoscut momente de restructurare, în care au fost create specializări noi alături de cele tradiționale:

- Specializarea Mecanică Agricolă a fost înființată în 1962 și a funcționat până în 2005, când s-a transformat în specializarea Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară;
- Specializarea Mașini Termice a funcționat între anii 1954-1958, fiind reluată în 1990 sub denumirea de Mașini și Echipamente Termice până în 2005, când s-a transformat în Sisteme și Echipamente Termice.
- Specializarea Mecanică Fină a fost înființată în 1990 și funcționează în prezent sub denumirea de Mecanică Fină și Nanotehnologii;
- Specializarea Autovehicule Rutiere a fost înființată în 1992;
- Specializarea Mecatronică funcționează din 1992;
- Specializarea Ingineria Transporturilor și a Traficului a fost înființată în 2011;
- Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule a fost autorizată în 2023.

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Barabás István

Telefon: 0264 401674, e-mail: istvan.barabas@auto.utcluj.ro

Secretar de departament: Cornelia Gînscă

Telefon: 0264 401779, e-mail: Cornelia.Ginsca@auto.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART) s-a înființat pe structura a două catedre: Catedra de Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole și Catedra de Geometrie Descriptivă și Grafică Inginerească.

Pe lângă activitatea didactică, o componentă majoră a activității membrilor departamentului o reprezintă activitatea de cercetare în domeniul de interes. Din 2012 funcționează în departament un laborator unic în sud-estul Europei și anume Laboratorul de testare, cercetare și certificare a motoarelor cu ardere internă ce funcționează cu biocombustibil, TESTECOCEL. Astfel, s-a îmbunătățit capacitatea de cercetare și s-a obținut o creștere a competitivității cercetării de profil la nivel european și internațional.

DART girează patru specializări la ciclul de licență (patru ani): Autovehicule Rutiere, Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule, Ingineria Transporturilor și a Traficului, Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară, și cinci programe de masterat (doi ani): Automobilul și Mediul, Tehnici Avansate în Ingineria Autovehiculelor (cu predare în limba engleză), Sisteme de Management și Control ale Autovehiculelor, Logistica și Siguranța în Transporturi, Ingineria Biosistemelor în Agricultură și Industrie Alimentară.

Departamentul de Inginerie Mecanică (DIM)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Mircea Cristian Dudescu

Telefon: 0264 401663, e-mail: cristian.dudescu@termo.utcluj.ro

Secretar de departament: Ildikó Bodor

Telefon: 0264 401661, e-mail: ildiko.bodor@termo.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Inginerie Mecanică reprezintă un colectiv format prin fuziunea a două catedre: Catedra de Termotehnică, Mașini și Echipamente Termice și Catedra de Rezistența Materialelor.

DIM coordonează activitățile didactice la specializarea de licență Sisteme și Echipamente Termice, respectiv la specializările de master Fiabilitatea și Mentenanța Sistemelor Mecanice și Energii Regenerabile.

Departamentul dispune de laboratoare utilizate cu standuri din ultimă generație, folosite atât în scop didactic cât și pentru cercetare. În cadrul departamentului sunt acreditate la nivel de universitate două structuri de cercetare: Laboratorul de Analiză Instrumentală, Grup de cercetare în Investigarea prin Metode Avansate a Curgerilor și Transferului Termic. În afară de acestea departamentul dispune și de alte laboratoare cu caracter didactic și de cercetare.

Departamentul de Mecatronică și Dinamica Mașinilor (DMDM)

B-dul. Muncii, nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof.dr.ing. Mircea Bara

Telefon: 0264 401683, e-mail: mircea.bara@mdm.utcluj.ro

Secretar de departament: Liliana Ferezan

Telefon: 0264 401606, e-mail: liliana.ferezan@mdm.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Mecatronică și Dinamica Mașinilor (DMDM) s-a înființat preluând structura Catedrei de Mecanisme, Mecanică Fină și Mecatronică și a Colectivului disciplinei de Educație Fizică și Sport.

DMDM coordonează două specializări la ciclul de licență (patru ani): Mecanică Fină și Nanotehnologii și Mecatronică și două programe de masterat (doi ani): Inginerie de Precizie și Managementul Calității și Ingineria Sistemelor Mecatronice.

În cadrul departamentului funcționează Centrul de Cercetare în Mecatronică, unitate de cercetare, constituită pentru atingerea excelenței în domeniile de cercetare prioritare la nivel național și internațional și a fost acreditată Platforma de Cercetare în Mecatronică, care include trei structuri de cercetare:

- Laboratorul de Cercetare în Mecatronică și Energie;
- Laboratorul de Cercetare pentru Sisteme Inteligente Reconfigurabile și de Navigație Autonomă;
- Laboratorul de Cercetare pentru Mecanisme, Mașini și Inginerie Inovativă.
- Laboratorul de Proiectarea și Controlul Sistemelor Mecatronice,
- Laboratorul de Cercetare în Mecatronică Aplicată.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI	
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI	
16.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI	
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500 336 466 698	30.0	30.0			

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
											sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
21.00	Desen tehnic si infografica II	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
22.00	Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
23.00	Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI		
24.00	Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
25.00	Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
26.00	Electronica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
27.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
28.00	Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
29.00	Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
30.00	Mecanisme I						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
31.00	Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI	
32.00	Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
33.00	Termotehnica I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
34.00	Organe de masini I						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
35.00	Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
36.00	Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN		13	4	10	0	0	12	3	10	1	30		sem1	4	2	1	1500	350	482	668	30.0	30.0	
				27.00					26.00				sem2	5	2	2							
100.00	Cunoasterea automobilului	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac	
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
101.00	Siguranța pasiva a autovehiculelor						1	1	0	0	0			Nota	100	14	14	72		4.0	DC	Dfac	
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	4	3	2	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	1	1	550	98	126	326	11.0	11.0	
			9.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI		
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
44.00	Management	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
45.00	Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna						3	0	2	0	0						4.0		DS	DI	
46.00	Procese si caracteristici ale motoarelor cu ardere interna (Proiect)						0	0	0	2	0						2.0		DS	DI	
47.00	Dinamica autovehiculelor I						3	0	2	0	0						5.0		DID	DI	
48.00	Fiabilitatea si terotehnica autovehiculelor						2	0	1	0	0						3.0		DS	DI	
49.00	Inercarea si omologarea autovehiculelor						2	0	1	0	0						3.0		DS	DI	
50.10	Combustibili, lubrifianti si materiale speciale pentru autovehicule						2	0	1	0	0						3.0		DS	DO	
50.20	Sisteme cu microprocesoare						2	0	1	0	0						3.0		DS	DO	
51.10	Trafic si securitate rutiera						2	1	0	0	0						2.0		DS	DO	
51.20	Telematica rutiera						2	1	0	0	0						2.0		DS	DO	
52.10	Mecatronica autovehiculului						2	0	2	0	0						4.0		DS	DO	
52.20	Logistica si optimizarea transporturilor rutiere						2	0	2	0	0						4.0		DS	DO	
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30						4.0		DS	DI	
TOTAL AN		15	2	8	3	0	16	1	9	2	30	sem1	5	3	1	1500	434	440	626	30.0	30.0
													sem2	4	3						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

101.00 Comunicare prin internet	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac						
102.00 Creativitate si inventica	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac						
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac						
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac						
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
103.00 Autovehicule si instalatii speciale						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac	
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00 Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	3	1	3	0	3	2	2	2	0	3	sem1	0	4	1	650	70	190	390	11.0	10.0	
				7.00					6.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
54.00	Dinamica autovehiculelor II	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI			
55.00	Constructia si calculul motoarelor cu ardere interna I	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI			
56.00	Calculul si constructia autovehiculelor I	3	0	2	1	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI			
57.00	Fabricarea asistata de calculator	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
58.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	2	0	0					Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
59.10	Controlul si reducerea poluarii	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
59.20	Controlul si atenuarea zgomotelor si vibratiilor	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
60.10	Autovehicule electrice si hibride	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
60.20	Sisteme de propulsie neconventionale	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO			
61.00	Constructia si calculul motoarelor cu ardere interna II						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
62.00	Calculul si constructia autovehiculelor II						2	0	0	2	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI		
63.00	Marketing						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI		
64.10	Tehnici de diagnosticare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
64.20	Organizarea autoservice-urilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
65.10	Dinamica accidentelor de circulatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
65.20	Sisteme de control auto						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
66.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
67.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5		3.0	DS	DI		
68.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI		
TOTAL AN		15	0	10	2	0	10	0	5	6	5	sem1	4	3	0	1500	350	392	758	30.0	30.0	
				27.00					26.00			sem2	4	1	2						+ 10	
113.00	Mentenanata autovehiculelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac		
114.00	Conducere auto	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac		
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	300	56	84	160	10.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI		
16.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500	336	466	698	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
											sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DD	DI		
16.00	Informatica aplicata						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
17.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
18.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
20.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	7	0	30		sem1 sem2	4 4	3 4	2 3	1500	336	466	698	30.0	30.0	

200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

metodologia curriculum-ului)																					
302.00 Voluntariat 2					0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
											sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1 14 sapt		SEM 2 14 sapt				E C V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR	C										S	L	P	PR	
21.00 Desen tehnic si infografica II	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI					
22.00 Mecanica II	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
23.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0		Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI					
24.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI					
25.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI					
26.00 Electronica	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI					
27.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI					
28.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			3.0	DF	DI					
29.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			5.0	DID	DI					
30.00 Mecanisme						2	0	2	0	0			4.0	DID	DI					
31.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			2.0	DID	DI					
32.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			3.0	DID	DI					
33.00 Termotehnica						2	0	1	0	0			3.0	DID	DI					
34.00 Organe de masini						2	0	1	1	0			4.0	DID	DI					
35.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			2.0	DC	DI					
36.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			4.0	DID	DI					
TOTAL AN	13	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1 4 2 1 sem2 5 2 2	1500	350	482	668	30.0	30.0			
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00						9.00		sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00	Infrastructura rutiera	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
37.00	Instalatii de control si comanda circulatiei	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
38.00	Telematica rutiera	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
39.00	Ecologia transporturilor	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
40.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
41.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
42.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
43.00	Management	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
44.00	Ingineria traficului rutier I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
45.00	Transporturi multimodale						2	0	1	0	0		Nota	50	28	14	8		2.0	DID	DI		
46.00	Transporturi multimodale (Proiect)						0	0	0	1	0		Nota	25	0	14	11		1.0	DID	DI		
47.00	Terminale de transport						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
48.00	Motoare cu ardere interna						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
49.00	Elemente de dinamica autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
50.10	Calitate in transporturi						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
50.20	Modelarea si planificarea transporturilor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
51.10	Teoria informatiei si coduri						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
51.20	Analize economice in transporturi						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
52.10	Evaluarea riscurilor, asigurari si tehnici de comercializare a autovehiculelor						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
52.20	Codul rutier si legislatia pentru transportul de bunuri						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	1	10	1	0	16	1	10	1	30		sem1 sem2	5 5	3 3	0 2	1500	434	426	640	30.0	30.0	
101.00	Comunicare prin internet	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac		
102.00	Creativitate si inventica	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

103.00 Conducere auto I	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac				
104.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac				
105.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac				
105.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
104.00 Sisteme de propulsie neconventionale						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac			
105.00 Drept international in transporturi						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac			
106.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
108.00 Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
106.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	4	2	3	0	3	3	2	4	0	3	sem1	0	5	1	800	98	232	470	14.0	13.0	
				9.00				9.00			sem2	1	3	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
54.00	Combustibili, lubrifianti si materiale de intretinere pentru autovehicule	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Ingineria traficului rutier II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
56.00	Ingineria traficului rutier II (Proiect)	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DS	DI		
57.00	Masini si instalatii pentru manipularea marfurilor	3	0	1	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
58.00	Automobile	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
59.00	Informatica in transporturi	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
60.10	Securitatea si siguranta transporturilor	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
60.20	Dinamica si expertiza accidentelor rutiere	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
61.10	Exploatarea rationala a vehiculelor de transport	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
61.20	Caroserii si structuri portante pentru autovehicule de transport	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
62.00	Mijloace de transport						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
63.00	Fabricarea si repararea autovehiculelor de transport						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
64.10	Echipamente de comanda, control si diagnoza pentru autovehicule						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
64.20	Transporturi speciale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
65.10	Mentenananta parcului de vehicule						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.20	Marketing in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.10	Dezvoltarea durabila in transporturi						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.20	Geografia economica a sistemelor de transport						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5	3.0		DS	DI		
69.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	14	0	11	3	0	10	0	6	5	5	sem1	5	2	1	1500	336	420	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	1	2						+ 10	

115.00 Conducere auto II	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0			DC	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
116.00 Sociologia educatiei						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0			DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
TOTAL AN	2	3	0	0	0	1	3	0	0	0	sem1	0	1	1	275	42	84	149	6.0	5.0	
			5.00					4.00			sem2	0	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Chimie	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
4.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI	
7.00 Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DI	
8.00 Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DI	
9.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00 Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00 Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00 Fizica						2	1	1	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00 Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00 Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
16.10 Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DO	
16.20 Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.00 Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DI	
18.00 Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R		50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00 Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN	12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1	4	3	2	1500	336	452	712	30.0	30.0	
											sem2	4	3	3							
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI				
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI				
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
25.00 Electronica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI				
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI				
27.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI			
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
29.00 Mecanisme I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
30.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI			
31.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
32.00 Termotehnica I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
33.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
34.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI			
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0			
			26.00					26.00			sem2	5	2	2									
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac			
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DID	DI
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DID	DI
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DID	DI
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota				75	14	28	33	3.0		DF	DI
42.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DS	DI
44.00 Management	2	1	0	0	0						Nota				75	28	14	33	3.0		DID	DI
45.00 Masini agricole						3	0	2	1	0	Nota				125	42	42	41		5.0	DS	DI
46.00 Tehnologia productiei agricole						2	0	2	0	0	Nota				75	28	28	19		3.0	DS	DI
47.00 Utilaje pentru prelucrarea si pastrarea produselor						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
48.00 Motoare cu ardere interna I						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
49.00 Tehnologia prelucrarii productiei agricole						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DI
50.10 Masini si instalatii horticole						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
50.20 Sisteme cu microprocesoare						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
51.10 Initierea afacerilor						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
51.20 Organizarea si dotarea atelierelor mecanice						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
52.10 Echipamente auxiliare pentru masini agricole						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
52.20 Masini si instalatii pentru reciclarea deseurilor						2	0	1	0	0	Nota				75	28	14	33		3.0	DS	DO
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R				100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	15	2	8	3	0	17	0	10	1	30	sem1	5	3	1	1500	448	426	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00		sem2	5	3	1								

101.00 Comunicare prin internet	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
102.00 Creativitate si inventica	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac				
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
103.00 Conducerea tractorului						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DC	Dfac			
104.00 Elemente de dinamica autovehiculelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0	DC	Dfac			
105.00 Mecatronica autovehiculului						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac			
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	3	1	3	0	3	6	2	6	0	3	sem1	0	4	1	825	126	246	453	11.0	17.0	
											sem2	1	4	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
54.00	Motoare cu ardere interna II	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Masini agricole de recoltat	3	0	1	2	0						Nota	125	42	42	41	5.0		DS	DI		
56.00	Utilaje pentru produse vegetale	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI		
57.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
58.00	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere(proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
59.00	Tractoare I	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
60.00	Proiectare asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI		
61.10	Ingineria calitatii	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
61.20	Ingineria mediului	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
62.10	Masini si instalatii zootehnice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
62.20	Igiena si sterilizare in agricultura si industria alimentara	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.00	Tractoare II						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI		
64.00	Marketing						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
65.10	Exploatarea agregatelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
65.20	Intretinerea masinilor si utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO		
66.10	Tehnologia repararii utilajelor agricole						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
66.20	Tehnologii si sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.10	Surse alternative de energie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
67.20	Transport operational in agricultura si industria alimentara						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	75	0	70	5	3.0		DS	DI		
70.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	14	0	10	3	0	11	0	6	4	5	sem1	5	3	1	1500	350	392	758	30.0	30.0	
			27.00					26.00			sem2	3	2	2						+ 10	
113.00 Sisteme georeferentiale pentru agricultura	2	0	2	0	0						Nota					100	28	28	44	4.0	DS Dfac
114.00 Conducere auto	2	0	2	0	0						Nota					100	28	28	44	4.0	DC Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	300	56	84	160	10.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Chimie	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00 Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DD	DI	
4.00 Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI	
7.00 Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DI	
8.00 Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DI	
9.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00 Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00 Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00 Fizica						2	1	1	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00 Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00 Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DD	DI	
16.10 Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DO	
16.20 Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.00 Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DI	
18.00 Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R		50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00 Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN	12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1	4	3	2	1500	336	452	712	30.0	30.0	
											sem2	4	3	3							
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI				
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI				
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
25.00 Electronica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI				
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI				
27.00 Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI			
28.00 Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
29.00 Mecanisme I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
30.00 Vibratii mecanice						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI			
31.00 Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
32.00 Termotehnica I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
33.00 Organe de masini I						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
34.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI			
TOTAL AN	12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0			
			26.00					26.00			sem2	5	2	2									
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac			
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00						9.00		sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI			
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0				Nota			50	0	28	22	2.0		DID	DI			
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI			
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0				Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI			
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0				Nota			75	14	28	33	3.0		DF	DI			
42.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI			
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DS	DI			
44.00 Management	2	1	0	0	0				Nota			75	28	14	33	3.0		DID	DI			
45.00 Electronica aplicata						2	0	1	0	0								3.0	DID	DI		
46.00 Optica tehnica						2	0	1	0	0								3.0	DS	DI		
47.00 Sisteme si echipamente pentru prelucrari in ingineria de precizie						2	0	1	0	0								3.0	DS	DI		
48.00 Proiectarea integrata in inginerie de precizie						2	0	0	1	0								3.0	DS	DI		
49.00 Metrologie						2	0	1	0	0								3.0	DS	DI		
50.00 Aparate si sisteme de masurare I						2	0	1	0	0								3.0	DS	DI		
51.00 Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii						2	0	1	0	0								2.0	DS	DI		
52.00 Actionari in mecanica fina						2	0	1	0	0								3.0	DS	DI		
53.10 Echipamente pentru procese industriale automate I						2	0	1	0	0								3.0	DS	DO		
53.20 Calculul si constructia aparatelor optice I						2	0	1	0	0								3.0	DS	DO		
54.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R					4.0	DS	DI		
TOTAL AN	15	2	8	3	0	18	0	8	1	30	sem1	5	3	1	1500	462	398	640	30.0	30.0		
				28.00					27.00		sem2	5	4	1								

101.00 Web design	1	0	2	0	0				Nota			50	14	28	8	2.0		DID	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota			50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3				Nota			75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
102.00	Inventica si tehnici de creativitate						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19	3.0	DC	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		2	1	3	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	3	1	600	70	190	340	9.0	10.0	
					6.00					7.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1				SEM 2				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
55.00	Microcontrolere	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
56.00	Robotica si microroboti I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
57.00	Senzori, traductoare si achizitii de date	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
58.00	Aparate si sisteme de masurare II	2	0	0	1	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
59.00	Proiectare asistata de calculator I	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI	
60.10	Echiptamente pentru procese industriale automate II	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
60.20	Calculul si constructia aparatelor optice II	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
61.10	Echiptamente pentru procese industriale automate II (Proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
61.20	Calculul si constructia aparatelor optice II (proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
62.10	Echiptamente periferice ale calculatoarelor si birotica	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO	
62.20	Echiptamente cine - foto	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DO	
63.00	Masurari electrice si electronice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
64.10	Robotica si microroboti II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.20	Robotica medicala						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
65.10	Sisteme integrate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
65.20	Aparate optoelectronice						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
66.10	Automate de control si servire						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
66.20	Structura mecanica a aparatelor electrice si packaging						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO
67.10	Bazele proiectarii microsistemelor si nanosistemelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
67.20	Aparate biomedicale						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
68.00	Proiectare asistata de calculator II						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI
69.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
70.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
71.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DI	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	13	0	10	5	0	10	0	6	5	5	sem1	5	3	0	1500	322	434	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	2	2						+ 10	

112.00 Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	Dfac	
113.00 Echipamente pentru prelucrarea optica a informatiei	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0			DS	Dfac	
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0			DC	Dfac	
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	250	56	84	110	8.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0					Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00	Fizica						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI	
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1	4	3	2	1500	336	452	712	30.0	30.0
					26.00					26.00		sem2	4	3	3						
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
20.00	Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
21.00	Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
22.00	Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI		
23.00	Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
24.00	Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
25.00	Electronica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
26.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
27.00	Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
28.00	Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
29.00	Mecanisme I						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
30.00	Vibratii mecanice						1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI	
31.00	Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
32.00	Termotehnica I						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
33.00	Organe de masini I						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
34.00	Limbi moderne 4						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
35.00	Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN		12	4	10	0	0	12	3	10	1	30		sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00								sem2	5	2	2							
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
100.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac	
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0									75	28	14	33	3.0		DID	DI	
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0								Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
42.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00 Management	2	1	0	0	0								Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00 Tehnologie de fabricatie						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
46.00 Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
47.10 Tehnici si echipamente de masura						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
47.20 Diagnoza instalatiilor termice						2	0	1	0	0			Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
48.00 Transfer de caldura si masa						2	1	1	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI	
49.00 Dinamica gazelor						3	0	1	0	0			Nota	100	42	14	44		4.0	DS	DI	
50.00 Compresoare si ventilatoare						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
51.00 Combustie si instalatii de ardere						2	0	1	1	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
52.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	2	8	3	0	15	1	9	2	30	sem1	5	3	1	1500	420	440	640	30.0	30.0		
				28.00					27.00		sem2	4	3	1								
204.00 Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
101.00 Servohidraulica						2	0	2	0	0			Nota	75	28	28	19		3.0	DS	Dfac	
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	2	1	550	56	162	332	7.0	10.0	+ 5
				3.00					7.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
53.00	Conceptia asistata a echipamentelor termice	3	0	0	1	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI		
54.00	Instalatii frigorifice si pompe de caldura	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Utilaje termice I	3	1	0	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI		
56.10	Modelarea proceselor termoenergetice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
56.20	Gestionarea energiei termice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
57.10	Automatizarea si controlul proceselor termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
57.20	Optimizarea proceselor din masinile termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.10	Fabricatia asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.20	Surse regenerabile de energie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
59.10	Controlul arderii si poluarii MAI	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
59.20	Rețele termice	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
60.00	Instalatii de climatizare si ventilare						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI		
61.00	Motoare cu ardere interna						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI		
62.00	Centrale termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
63.10	Sisteme si echipamente de cogenerare a energiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.20	Sisteme de protectie a mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
64.10	Utilaje termice II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
64.20	Utilizarea frigului artificial						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
65.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
66.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI		
67.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI		
TOTAL AN		17	1	7	3	0	11	0	3	7	5	sem1 sem2	4 4	3 1	0 2	1500	392	364	744	30.0	30.0 + 10	

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Centrale termice murale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0	sem1	0	0	1	200	28	56	116	2.0	6.0
			1.00					5.00			sem2	0	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI		
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
11.00	Desen tehnic si infografica I						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI		
13.00	Fizica						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI		
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI		
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30	sem1 sem2	4 4	3 3	2 3	1500	336	452	712	30.0	30.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1 14 sapt		SEM 2 14 sapt				Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip								
	C	S	L	P	PR										C	S	L	P	PR			
20.00 Desen tehnic si infografica II	1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI								
21.00 Mecanica II	2	1	1	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI								
22.00 Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI								
23.00 Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI								
24.00 Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI								
25.00 Electronica	2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI								
26.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI								
27.00 Grafica asistata de calculator						Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI								
28.00 Rezistenta materialelor II						Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI								
29.00 Mecanisme I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI								
30.00 Vibratii mecanice						Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI								
31.00 Mecanica fluidelor I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI								
32.00 Termotehnica I						Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI								
33.00 Organe de masini I						Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI								
34.00 Limbi moderne 4						Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI								
35.00 Practica de domeniu II (3 sapt)						A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI								
TOTAL AN	12	4	10	0	0		12	3	10	1	30		sem1 sem2	4 2 1 5 2 2	1500	336	482	682	30.0	30.0		
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac			
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac			
100.00 Bazele ingineriei autovehiculelor							2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac	
203.00 Didactica specializarii							2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
304.00 Voluntariat 4							0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudesu

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00	Organe de masini II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
37.00	Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0							Nota		50	0	28	22	2.0		DID	DI	
38.00	Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00	Mecanisme II	2	0	1	1	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00	Termotehnica II	2	1	1	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
41.00	Metoda elementului finit	1	0	2	0	0							Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI	
42.00	Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00	Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00	Management	2	1	0	0	0							Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00	Tehnologie de fabricatie						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
46.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
47.10	Tehnici si echipamente de masura						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
47.20	Diagnoza instalatiilor termice						2	0	1	0	0		Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DO	
48.00	Transfer de caldura si masa						2	1	1	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
49.00	Dinamica gazelor						3	0	1	0	0		Nota		100	42	14	44		4.0	DS	DI	
50.00	Compressoare si ventilatoare						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
51.00	Combustie si instalatii de ardere						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
52.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R		100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		15	2	8	3	0	15	1	9	2	30		sem1 sem2	5 4	3 3	1 1	1500	420	440	640	30.0	30.0	
204.00	Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
205.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota		75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
101.00	Servohidraulica						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	Dfac	
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47		3.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dutescu

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	1	1	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	2	1	550	56	162	332	7.0	10.0	+ 5
				3.00					7.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
53.00	Conceptia asistata a echipamentelor termice	3	0	0	1	0						Nota	125	42	14	69	5.0		DS	DI		
54.00	Instalatii frigorifice si pompe de caldura	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
55.00	Utilaje termice I	3	1	0	1	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI		
56.10	Modelarea proceselor termoenergetice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
56.20	Gestionarea energiei termice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
57.10	Automatizarea si controlul proceselor termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
57.20	Optimizarea proceselor din masinile termice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.10	Fabricatia asistata de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.20	Surse regenerabile de energie	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
59.10	Controlul arderii si poluarii MAI	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
59.20	Rețele termice	3	0	1	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DS	DO		
60.00	Instalatii de climatizare si ventilare						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI		
61.00	Motoare cu ardere interna						3	0	1	0	0	Nota	125	42	14	69		5.0	DS	DI		
62.00	Centrale termice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
63.10	Sisteme si echipamente de cogenerare a energiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
63.20	Sisteme de protectie a mediului						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO		
64.10	Utilaje termice II						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
64.20	Utilizarea frigului artificial						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
65.00	Elaborare proiect de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
66.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
67.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0		DI		
TOTAL AN		17	1	7	3	0	11	0	3	7	5	sem1 sem2	4 4	3 1	0 2	1500	392	364	744	30.0	30.0 + 10	

307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
111.00	Centrale termice murale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1	200	28	56	116	2.0	6.0
				1.00				5.00		sem1	0	0	1					
										sem2	0	1	1					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Cristian Dudescu

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00	Chimie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
3.00	Stiinta si ingineria materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI	
4.00	Informatica aplicata I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
6.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	1	0	2	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
7.00	Disciplina socio-umanista I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
8.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI	
9.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Matematici speciale						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	
11.00	Desen tehnic si infografica						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
12.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DI	
13.00	Fizica						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI	
14.00	Tehnologia materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI	
15.00	Mecanica I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI	
16.10	Disciplina socio-umanista II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
16.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO	
17.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
18.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
19.00	Practica de domeniu I (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	75	0	60	15		3.0	DD	DI	
TOTAL AN		12	8	6	0	0	12	8	6	0	30		sem1 sem2	4 4	3 3	2 3	1500 336 452 712	30.0	30.0			
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI	
21.00	Mecanica II	2	1	1	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00	Rezistenta materialelor I	3	1	2	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI	
23.00	Masini unelte si control dimensional	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
24.00	Electrotehnica si masini electrice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
25.00	Electronica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
26.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI	
27.00	Grafica asistata de calculator						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI	
28.00	Rezistenta materialelor II						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
29.00	Mecanisme I						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
30.00	Vibratii mecanice						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI	
31.00	Mecanica fluidelor I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
32.00	Termotehnica I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
33.00	Organe de masini I						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
34.00	Limbi moderne 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
35.00	Practica de domeniu II (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN		12	4	10	0	0	12	3	10	1	30	sem1	4	2	1	1500	336	482	682	30.0	30.0	
					26.00					26.00		sem2	5	2	2							

202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
4100.00	Bazele ingineriei autovehiculelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	450	84	112	254	7.0	11.0	
			5.00					9.00			sem2	1	0	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
36.00 Organe de masini II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
37.00 Organe de masini II (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI	
38.00 Mecanica fluidelor II	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00 Mecanisme II	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00 Termotehnica II	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
41.00 Metoda elementului finit	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DI	
42.00 Inteligenta artificiala	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00 Teoria sistemelor si automatizari	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00 Management	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00 Metode avansate de control						3	0	0	1	0	Nota	75	42	14	19		3.0	DS	DI	
46.00 Senzori si sisteme senzoriale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
47.00 Masini si instalatii pentru prelucrari in mecatronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
48.00 Micromotoare si actuatori						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
49.00 Electronica aplicata						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
50.00 Microprocesoare, structuri si aplicatii I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
51.00 Robotica I						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
52.00 Tehnologii de fabricatie si micro / nanotehnologii						2	0	1	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI	
53.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	15	2	8	3	0	17	0	8	2	30	sem1	5	3	1	1500	448	412	640	30.0	30.0
											sem2	5	3	1						

101.00 Web design	1	0	2	0	0						Nota	50	14	28	8	2.0		DID	Dfac
204.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
205.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Inventica si tehnici de creativitate						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DC	Dfac
206.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

207.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac						
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	2	1	3	0	3	3	2	2	0	3	sem1	0	3	1	600	70	190	340	9.0	10.0	+ 5
				6.00					7.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
54.00	Proiectarea sistemelor mecatronice I	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
55.00	Microcontrolere, microprocesoare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
56.00	Microprocesoare, structuri si aplicatii II	2	0	0	1	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
57.00	Mecatronica sistemelor biomedicale	2	0	1	1	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
58.00	Proiectare asistata de calculator I	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
59.10	Robotica II	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
59.20	Sisteme flexibile de fabricatie	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
60.10	Hidronica si pneutonica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
60.20	Echipeamente pentru procese industriale automate	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
61.10	Controlere programabile	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
61.20	Testarea si fiabilitatea sistemelor mecatronice	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
62.10	Tehnici si sisteme de masurare	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
62.20	Masini de lucru si comenzi numerice	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
63.10	Electronica de putere si optoelectronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
63.20	Mecatronica automobilelor						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
64.10	Structuri mecanice pentru mecatronica						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
64.20	Elemente constructive de mecatronica						2	0	0	2	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
65.10	Proiectarea sistemelor mecatronice II						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
65.20	Sisteme medicale microelectromecanice						2	0	1	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
66.10	Software pentru sisteme mecatronice						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
66.20	Software industrial						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
67.00	Proiectare asistata de calculator II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
68.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
70.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

TOTAL AN	17	0	9	2	0	9	0	5	7	5	sem1	6	3	0	1500	364	392	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	2	3	2						+ 10	

112.00 Biomateriale	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac
113.00 Echipamente pentru prelucrarea optica a informatiei	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19				3.0		DS Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36			2.0		DC Dfac
TOTAL AN	4	1	4	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	2	1	250	56	84	110	8.0	2.0	
			9.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Bd. Muncii 103-105 Cod 400641 Cluj-Napoca, România

Telefon: 0264 401622; Fax: 0264 415054

<http://imm.utcluj.ro>



DECAN: Conf.dr.ing. Bogdan Viorel Neamtu

Telefon: 0264 401 621, e-mail: Bogdan.Neamtu@stm.utcluj.ro

PRODECAN: Prof.dr.ing. Horațiu Vermeșan

Telefon: 0264 401 621, e-mail: Horatiu.Vermesan@imadd.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: ing. Corina Adriana-Bondor

Telefon: 0264 401622, e-mail: corina.bondor@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului a fost înființată în anul 1990, sub denumirea de: Știința și Ingineria Materialelor, la inițiativa unui colectiv de cadre didactice și cercetători cu preocupări consecvente și rezultate de prestigiu în domeniul ingineriei materialelor. Din anul 2011, numele facultății este Ingineria Materialelor și a Mediului, denumire care pune în evidență cele două domenii de studii gestionate.

În urma ierarhizării domeniilor de studiu (conform art. 193 din Legea educației naționale nr. 1/2011 și prevederilor hotărârii Guvernului nr. 789/2011) de către organisme naționale și internaționale, ambele domenii ale facultății sunt în categoria A (cea mai performantă).

În plus, domeniul Ingineria Materialelor a acumulat cel mai mare punctaj, fiind pe primul loc în țară, iar domeniul Ingineria Mediului pe locul doi.

Acest rezultat remarcabil motivează pe mai departe cadrele didactice și studenții facultății să mențină un standard ridicat de pregătire și instruire.

Departamentul Știința și Ingineria Materialelor

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Conf.dr. fiz. Traian-Florin Marinca

Telefon: 0264 401705, e-mail: traian.marinca@stm.utcluj.ro

Secretar de departament: Loredana Pop

Telefon: 0264 401625, e-mail: Loredana.Marina@sim.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor s-a înființat în anul 2011 prin fuziunea dintre Catedra de Știința și Tehnologia Materialelor (înființată în anul 1948) și Catedra de Deformări Plastice și Tratamente Termice. Departamentul coordonează 3 specializări de licență din domeniul Ingineria Materialelor (Știința Materialelor în limba română și în limba engleză și Ingineria Procesării Materialelor), precum și 4 programe de master: Materiale și Tehnologii Avansate; Ingineria și Managementul Procesării Avansate a Materialelor; Materiale Eco-Smart în Dezvoltarea Durabilă; Sudarea și Asigurarea Calității Materialelor). De asemenea, asigură specializare prin doctorat în domeniul Ingineria Materialelor, având nouă conducători de doctorat. Departamentul desfășoară activitate de cercetare științifică în domeniul Științei și Ingineriei Materialelor (materiale magnetice, biomateriale, materiale compozite, metalurgia pulberilor, ingineria suprafețelor, tehnologii moderne de procesare a materialelor, modelarea matematică și simularea numerică a proceselor de prelucrare a materialelor etc.), având colaborări cu universități de prestigiu din Europa.

Departamentul Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca

Director de Departament: Sef lucrari dr.ing. Gabor Timea

Telefon: 0264 401624, e-mail: Timea.Gabor@imadd.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Mediului și Antreprenoriatul Dezvoltării Durabile (IMADD) funcționează sub această denumire din octombrie 2011, fiind format pe structura fostei Catedre de Ingineria Mediului. Acesta coordonează programe de studii în domeniile Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate, adresându-se celor care doresc să transforme preocuparea pentru mediu și dezvoltarea durabilă într-o carieră. Oferta educațională include un program de licență - Ingineria și Protecția Mediului în Industrie, cinci programe de masterat și un domeniu de doctorat.

Programul de licență IPMI formează specialiști capabili să gestioneze problemele de mediu specifice dezvoltării durabile, să evalueze impactul degradării mediului și să implementeze cele mai bune tehnologii disponibile în conformitate cu legislația de mediu. Absolvenții își pot aprofunda studiile prin cele patru programe de masterat: Procedee Avansate în Protecția Mediului, Managementul Integrat al Resurselor Naturale și Deșeurilor, Ingineria, Dreptul și Economia Dezvoltării Durabile, și Dezvoltare Durabilă și Protecția Mediului. Aceștia își pot exercita profesia atât în cadrul instituțiilor de stat care aplică legislația de mediu, cât și în companii naționale și internaționale, ocupând poziția de inginer de mediu, expert sau consilier ecolog, specialist în management și remediere situri contaminate, specialist în managementul deșeurilor, auditor de mediu, manager al sistemelor de management de mediu, inspector de specialitate de mediu, etc.

Absolvenții pot elabora studii de mediu, precum rapoarte de impact, evaluări de mediu sau studii de securitate. De asemenea, pot gestiona calitatea aerului, zgomotului ambiental și schimbările climatice. În domeniul Științe Inginerești Aplicate, programul de master Sisteme Poligrafice Sustenabile se adresează specialiștilor din industria tipografică și cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, pentru a elabora cele mai bune soluții tehnologice în contextul dezvoltării sustenabile.

Activitatea de cercetare a departamentului acoperă arii precum controlul și monitorizarea factorilor de mediu, managementul deșeurilor și prevenirea poluării, în colaborare cu parteneri locali și internaționali. Departamentul IMADD dispune de spații moderne de învățământ și laboratoare echipate cu tehnologie avansată, facilitând educația și cercetarea la standarde înalte. Prin adaptarea la nevoile societății, departamentul contribuie la dezvoltarea socială, economică și culturală la nivel local, regional și european.

Departamentul de Fizică și Chimie

Bd. Muncii nr. 103-105, 400641 Cluj-Napoca
Str. George Barițiu nr. 25, 400027 Cluj-Napoca

Director de Departament: Prof. dr. fiz. Petru Pășcuță
Telefon: 0264 401536, e-mail: petru.pascuta@phys.utcluj.ro

Secretar de departament: Adelina Anamaria Chicinaș
Telefon: 0264 401262, e-mail: Adelina.Chicinas@phys.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Fizică și Chimie asigură pregătirea studenților Universității Tehnice din Cluj-Napoca pentru disciplinele de Fizică și Chimie. Aceste discipline sunt de regulă predate studenților din anul I, dar există și alte discipline predate studenților din ani superiori sau studenților de la master sau doctorat. Colectivul departamentului este format din 18 cadre didactice și 6 cadre didactice auxiliare. Dintre cadrele didactice 11 sunt fizicieni și 7 sunt chimiști cu un înalt nivel de pregătire profesională (6 profesori-conducători de doctorat, 6 conferențieri dintre care 1 este conducător de doctorat, 5 șefi de lucrări și 1 asistent universitar). Cadrele didactice din departament desfășoară o prestigioasă activitate științifică în cadrul unor laboratoare de cercetare cu o dotare de excepție (Centrul de cercetare pentru supraconductibilitate, spintronică și știința suprafețelor, Centrul de cercetare pentru materiale avansate și fizica mediului, Laboratorul de difuzometrie și relaxometrie de rezonanță magnetică nucleară, Laboratorul de cercetare pentru materiale compozite și chimia mediului). Valoarea cercetărilor desfășurate de membrii departamentului este dovedită de numeroasele proiecte de cercetare câștigate în cadrul unor competiții internaționale sau naționale (FP7, UEFISCDI, etc.) precum și de numărul mare de publicații în reviste de specialitate cu înaltă recunoaștere internațională. Departamentul are relații de cooperare cu prestigioase universități din străinătate.

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica I	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Comunicare	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
9.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
10.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
11.00	Fizica II						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor II						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	3	0	0	Nota	100	14	42	44	4.0		DF	DI		
14.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DD	DI		
15.00	Chimie II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
17.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	6	9	0	0	11	7	8	0	0	sem1 sem2	5 6	3 1	1 1	1500 308 420 772	30.0 30.0					

100.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
18.00	Metalurgie fizica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
19.00	Mecanica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
20.00	Tehnologia materialelor I	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
21.00	Chimie fizica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
22.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
23.00	Electrotehnica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
24.10	Matematici speciale	1	2	0	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DO		
24.20	Metode numerice	1	2	0	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DF	DO		
25.10	Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
25.20	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
25.30	Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
26.00	Termotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
27.00	Tehnologia materialelor II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
28.00	Proprietatile materialelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
29.00	Informatica aplicata I						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DF	DI		
30.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI		
31.00	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
32.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
33.10	Tehnica masurarii si achizitiei de date						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DO		
33.20	Bazele cercetarii experimentale						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DO		
34.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
34.20	Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
34.30	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		13	6	8	0	0	13	2	12	0	30		sem1 sem2	6 5	2 3	0 1	1500	364	482	654	30.0	30.0	

103.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22		2.0		DC	Dfac
--------	-----------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	------	----	---	----	----	--	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
302.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
104.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0				2.0	DC	Dfac				
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	5	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	140	254	9.0	9.0
											sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00	Organe de masini si mecanisme	2	0	1	2	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
37.00	Coroziunea suprafetelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
38.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor I (Tratamente termice)	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
39.00	Metalurgia pulberilor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
40.00	Management	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
41.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
42.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
43.00	Protectia mediului in industrie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
44.00	Ingineria suprafetelor						2	0	1	1	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
45.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	1	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
46.00	Ingineria calitatii						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
47.00	Bazele proiectarii asistate de calculator						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DID	DI		
48.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor II (Deformari plastice)						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
49.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor III (Turnare)						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
50.00	Utilaje si instalatii termice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
51.00	Sudare si procedee conexe						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
52.10	Marketing						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
52.20	Strategia afacerilor						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
52.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	1	9	2	0	15	2	8	2	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	426	654	30.0	30.0	

105.00	Limbi moderne V	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

obligatoriu (1)																					
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac					
304.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
106.00 Limbi moderne VI						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
207.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
305.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	3	1	0	3	1	4	0	0	3	sem1	0	3	1	575	28	190	357	9.0	9.0	
				5.00				5.00			sem2	0	3	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
54.00	Utilaje tehnologice (module)	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
55.00	Proiectarea tehnologiilor de turnare	2	0	1	1	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
56.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica I (matritare, extrudare)	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
57.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica I (matritare, extrudare) - proiect	0	0	0	2	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
58.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica II (laminare, trefilare-tragere)	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
59.00	Conceptie si fabricatie asistata de calculator	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
60.00	Procesarea materialelor nemetalice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
61.10	Ecotehnologii	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
61.20	Proiectare ecologica a produselor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
62.00	Modelare si simulare in procesarea materialelor						1	0	0	2	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI	
63.00	Procedee neconventionale de procesare a materialelor (module)						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
64.00	Procedee de reciclare a deseurilor metalurgice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
65.00	Sisteme cu comanda numerica in procesarea materialelor						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI	
66.10	Managementul productiei						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
66.20	Inginerie concurenta						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
67.10	Automatizarea proceselor metalurgice						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
67.20	Optimizarea proceselor metalurgice						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO	
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI	
69.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0		A/R	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
70.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0		DI	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	13	0	10	3	0	10	1	5	6	5	sem1	7	1	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
			26.00					27.00			sem2	2	4	2						+ 10	

116.00 Legislatie comerciala si comunitara	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac		
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	1	1	175	28	42	105	5.0	2.0	
			4.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica I	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Comunicare	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
9.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
10.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
11.00	Fizica II						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor II						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	3	0	0	Nota	100	14	42	44	4.0		DF	DI		
14.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DD	DI		
15.00	Chimie II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
17.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	6	9	0	0	11	7	8	0	0	sem1 sem2	5 6	3 1	1 1	1500 308 420 772	30.0 30.0					

100.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

102.00 Limbi moderne 2		0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei)		2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
301.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	7.00				
									sem1	1	1	1	450	56	140	254	
									sem2	1	1	1				9.0	9.0

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR												
18.00	Metalurgie fizica	2	0	2	0	0				Nota		125	28	28	69		5.0		DID	DI	
19.00	Mecanica	2	0	1	0	0				Nota		100	28	14	58		4.0		DID	DI	
20.00	Tehnologia materialelor I	2	1	2	0	0				Nota		125	28	42	55		5.0		DID	DI	
21.00	Chimie fizica	2	0	1	0	0				Nota		100	28	14	58		4.0		DID	DI	
22.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0				Nota		100	28	28	44		4.0		DID	DI	
23.00	Electrotehnica	2	0	1	0	0				Nota		75	28	14	33		3.0		DID	DI	
24.10	Matematici speciale	1	2	0	0	0				Nota		75	14	28	33		3.0		DF	DO	
24.20	Metode numerice	1	2	0	0	0				Nota		75	14	28	33		3.0		DF	DO	
25.10	Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO	
25.20	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO	
25.30	Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0				Nota		50	0	28	22		2.0		DC	DO	
26.00	Termotehnica						2	0	1	0	0		75	28	14	33		3.0		DID	DI
27.00	Tehnologia materialelor II						2	0	2	0	0		100	28	28	44		4.0		DID	DI
28.00	Proprietatile materialelor						2	0	2	0	0		100	28	28	44		4.0		DID	DI
29.00	Informatica aplicata I						1	0	2	0	0		75	14	28	33		3.0		DF	DI
30.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		100	28	14	58		4.0		DID	DI
31.00	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor						2	0	2	0	0		75	28	28	19		3.0		DID	DI
32.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		100	0	90	10		4.0		DID	DI
33.10	Tehnica masurarii si achizitiei de date						2	0	2	0	0		75	28	28	19		3.0		DID	DO
33.20	Bazele cercetarii experimentale						2	0	2	0	0		75	28	28	19		3.0		DID	DO
34.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0		50	0	28	22		2.0		DC	DO
34.20	Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0		50	0	28	22		2.0		DC	DO
34.30	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0		50	0	28	22		2.0		DC	DO
TOTAL AN		13	6	8	0	0	13	2	12	0	30	sem1	6	2	0	1500	364	482	654	30.0	30.0
				27.00					27.00			sem2	5	3	1						

103.00	Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22		2.0		DC	Dfac
--------	-----------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	----	---	----	----	--	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0				Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac				
302.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
104.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0				2.0	DC	Dfac				
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0				5.0	DC	Dfac				
303.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0				2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	5	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	140	254	9.0	9.0
											sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
36.00	Organe de masini si mecanisme	2	0	1	2	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
37.00	Coroziunea suprafetelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
38.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor I (Tratamente termice)	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
39.00	Metalurgia pulberilor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
40.00	Management	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
41.00	Informatica aplicata II	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
42.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
43.00	Protectia mediului in industrie	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
44.00	Ingineria suprafetelor						2	0	1	1	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
45.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	1	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI		
46.00	Ingineria calitatii						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
47.00	Bazele proiectarii asistate de calculator						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DID	DI		
48.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor II (Deformari plastice)						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
49.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor III (Turnare)						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
50.00	Utilaje si instalatii termice						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
51.00	Sudare si procedee conexe						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
52.10	Marketing						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
52.20	Strategia afacerilor						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
52.30	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
53.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		15	1	9	2	0	15	2	8	2	30		sem1 sem2	5 5	3 4	0 1	1500	420	426	654	30.0	30.0	

105.00	Limbi moderne V	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

obligatoriu (1)																					
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac					
304.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
106.00 Limbi moderne VI						0	2	0	0	0				Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
207.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
305.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	3	1	0	3	1	4	0	0	3	sem1	0	3	1	575	28	190	357	9.0	9.0	
				5.00				5.00			sem2	0	3	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
54.00	Utilaje pentru ingineria materialelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
55.00	Materiale metalice	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
56.00	Materiale si produse sinterizate (module)	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
57.00	Materiale ceramice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
58.00	Alegerea si utilizarea materialelor	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
59.00	Materiale polimerice	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
60.00	Conceptie si fabricatie asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI
61.10	Tehnologii de procesare a materialelor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
61.20	Materiale ecologice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
62.00	Materiale compozite						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
63.00	Materiale cu aplicatii speciale (module)						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
64.00	Materiale si tehnologii avansate						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
65.00	Sisteme cu comanda numerica in procesarea materialelor						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
66.10	Modelare si simulare in stiinta materialelor						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO
66.20	Materiale semiconductoare						1	0	2	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO
67.10	Materiale pentru constructii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
67.20	Nanomateriale si nanotehnologii						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
68.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI
69.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI
70.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI
TOTAL AN		15	1	9	2	0	9	0	8	4	5	sem1 sem2	1500	336	406	758	30.0	30.0		+ 10
116.00	Legislatie comerciala si comunitara	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	1	1	175	28	42	105	5.0	2.0	
			4.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica I	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.00	Comunicare	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
8.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
9.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.30	Limbi moderne I Germana	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
10.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
11.00	Fizica II						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor II						2	1	2	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	3	0	0	Nota	100	14	42	44	4.0		DF	DI		
14.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DD	DI		
15.00	Chimie II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
17.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.30	Limbi moderne II Germana						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	6	9	0	0	11	7	8	0	0	sem1 sem2	5 6	3 1	1 1	1500 308 420 772	30.0 30.0					

100.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
300.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
Conf. dr.ing.fiz Traian Florin Marinca

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Analiza matematica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Fizica I	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
3.00	Chimie I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
4.00	Geometrie descriptiva	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
6.00	Stiinta si ingineria materialelor I	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
7.10	Comunicare	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
7.20	Etica si integritate academica	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
8.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
9.10	Limbi moderne I Engleza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
9.20	Limbi moderne I Franceza	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
10.00	Algebra lineara, geometrie analitica si diferentia						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
11.00	Fizica II						2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor II						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
13.00	Desen tehnic si infografica						1	0	3	0	0	Nota	125	14	42	69	5.0		DF	DI		
14.00	Ecologie						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
15.00	Chimie II						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
16.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
17.10	Limbi moderne II Engleza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
17.20	Limbi moderne II Franceza						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	6	9	0	0	11	6	9	0	0	sem1 sem2	5 6	3 1	1 1	1500	308	420	772	30.0	30.0	

101.00	Antreprenariat si dezvoltare personala	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
102.00	Limbi moderne 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

104.00	Limbi moderne 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac		
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		4	6	0	0	0	2	5	0	0	0		sem1	1	2	1		525	84	154	287	12.0	9.0
													sem2	1	1	1							

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
18.00	Mecanica	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
19.00	Analiza si sinteza proceselor industriale 1	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
20.00	Chimia mediului	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DID	DI	
21.00	Resurse naturale	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00	Rezistenta materialelor	2	1	1	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
23.00	Electrotehnica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
24.10	Matematici speciale	1	2	0	0	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DO	
24.20	Metode numerice	1	2	0	0	0						Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DO	
25.10	Limbi moderne III Engleza	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
25.20	Limbi moderne III Franceza	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
25.30	Limbi moderne III Germana	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
26.00	Analiza si sinteza proceselor industriale 2						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
27.00	Coroziune si protectia anticoroziva						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
28.00	Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DI	
29.00	Informatica aplicata						1	0	2	0	0	Nota		75	14	28	33	3.0		DF	DI	
30.00	Fenomene de transfer si operatii unitare						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
31.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R		100	0	90	10	4.0		DID	DI	
32.10	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DO	
32.20	Termodinamica						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33	3.0		DID	DO	
33.10	Climatologie						2	1	1	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DID	DO	
33.20	Hidraulica						2	1	1	0	0	Nota		75	28	28	19	3.0		DID	DO	
34.10	Limbi moderne IV Engleza						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
34.20	Limbi moderne IV Franceza						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	
34.30	Limbi moderne IV Germana						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	13	8	5	0	0	13	3	11	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	468	668	30.0	30.0	
			26.00					27.00			sem2	5	3	1							
106.00 Limbi moderne 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
108.00 Limbi moderne 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	5	0	0	0	2	5	0	0	0	sem1	1	1	1	450	56	140	254	9.0	9.0	
			7.00					7.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
37.00	Inginerie mecanica	2	0	1	2	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
38.00	Biodegradarea si biodeteriorarea materialelor	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
39.00	Management ecologic I	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
40.00	Analiza si sinteza proceselor industriale 3	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
41.00	Stiinta solului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00	Tehnologii de achizitie, monitorizare si diagnoza a calitatii mediului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
43.00	Politici de mediu	1	2	0	0	0							Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI	
44.10	Metode fizico-chimice de analiza	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO	
44.20	Analiza instrumentala	1	0	1	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO	
45.10	Biotehnologii in protectia si ingineria mediului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
45.20	Metode chimice si biologice de depoluare a mediului	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO	
46.00	Tehnologii si echipamente de epurare a aerului I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
47.00	Managementul integrat al deseurilor						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
48.00	Management ecologic II						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
49.00	Tehnologii si echipamente de depoluare a solului						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
50.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului I						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
51.00	Evaluarea impactului asupra mediului						2	1	0	2	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI	
52.00	Controlul si atenuarea zgomotelor si vibratiilor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
53.00	Tehnologia informatiei						1	0	2	0	0		Nota	75	14	28	33		3.0	DID	DI	
54.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		16	3	7	2	0	15	3	6	3	30		sem1 sem2	5 5	4 3	0 1	1500	434	426	640	30.0	30.0
205.00	Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac	
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac
208.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac
209.00	Examen absolvire nivel I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN		1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0
					3.00					3.00		sem2	1	1	1					+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR				
55.00 Risc si securitate industriala	2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI									
56.00 Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei I	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI									
57.00 Tehnologii si echipamente de epurare a aerului II	2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI									
58.00 Tehnologii cu impact redus asupra mediului II	2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DI	DI									
59.00 Ingineria sistemelor energetice I	2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI									
60.00 Tehnologii de tratare si valorificare a deeurilor	2	1	1	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI									
61.00 Proiectare ecologica a produselor	2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI									
62.10 Economia si contabilitatea mediului	2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO									
62.20 Instrumente economice si financiare ale politicilor de mediu	2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO									
63.00 Sanatatea si securitatea muncii						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI									
64.00 Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei II						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI									
65.00 Deseuri toxice si periculoase						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI									
66.00 Elaborarea si managementul proiectelor de mediu						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI									
67.00 Ingineria sistemelor energetice II						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI									
68.10 Sisteme informatice geografice						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO									
68.20 Modelarea si simularea factorilor de mediu						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO									
69.00 Practica pentru proiectul de diploma						A/R	100	0	70	30	4.0		DS	DI									
70.00 Elaborarea proiectului de diploma						A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI									
71.00 Sustinerea proiectului de diploma						Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI									
TOTAL AN	16	3	5	3	0		10	4	1	6	5	sem1 sem2	5 4	3 2	0 2	1500	364	378	758	30.0	30.0 + 10		

115.00 Schimbări majore climatice	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00 Modelarea mediului							2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	Dfac
308.00 Voluntariat 8							0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

TOTAL AN	2	2	0	0	0	2	2	0	0	0	sem1	0	1	1	250	56	56	138	5.0	5.0	
			4.00					4.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Bogdan Viorel Neamtu

Director departament,
S. I. dr. ing. Timea Gabor

Facultatea de Inginerie

Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Str. V.Babeș, nr. 62A

Telefon: 0264-202975; e-mail secretariat.inginerie@staff.utcluj.ro

<https://inginerie.utcluj.ro/>



DECAN: Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Telefon: 0264-202975, e-mail: olivian.chiver@ieec.utcluj.ro

PRODECAN: Ș.L. dr. ing. Nicolae Medan,

Telefon: 0264-202975, e-mail: nicolae.medan@imtech.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Aurica Marchiș,

Telefon: 0264-202975, e-mail: aurica.marchis@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Inginerie din cadrul Centrului Universitar Nord din Baia Mare continuă tradiția academică de la poalele Dealului Crucii, loc binecuvântat cu oameni destoinici, cu dorința de a ști, de a învăța cum se face și cu știința de a face. Dezvoltarea economică a Regiunii de Nord-Vest în perioada de după al doilea Război mondial a condus, în 1969, la necesitatea reluării tradiției de mai bine de 100 de ani de învățământ tehnic în Baia Mare. Astfel, a fost înființat Institutul de Subingineri, ca unitate de învățământ tehnic superior, care în 1974, alături de Institutul Pedagogic, au format prima instituție academică multidisciplinară în Baia Mare, Institutul de Învățământ Superior, care era o mică universitate. În anul 1984 se revine la statutul anterior al Institutului de Subingineri, dar de această dată afiliat Institutului Politehnic din Cluj-Napoca. Anii 1990 și 1991 refac unitatea academică băimăreană prin reînființarea specializărilor de litere și științe și alăturarea lor specializărilor tehnice sub denumirea: Universitatea din Baia Mare, în perioada 1996 - 2012 Universitatea de Nord din Baia Mare, iar din 2012 - Centrul Universitar Nord din Baia Mare, parte integrantă a Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

În prezent, în cadrul Facultății de Inginerie funcționează 8 programe de studii de licență acreditate, 7 programe de masterat acreditate și patru domenii de studii doctorale.

Facultatea de Inginerie, prin activitățile desfășurate, se înscrie în mod explicit în Strategia de Dezvoltare Regională. Astfel, printre sectoarele prioritare de susținere la nivel de regiune, care vor asigura avantaje competitive în competiția pe plan național și global, se pot enumera: tehnologia informației și calculatoare, industria de mașini și echipamente, învățământ superior și cercetare.

Departamentul de Inginerie și Managementul Tehnologiei (IMTech)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. ing. Mihai Bănică

Telefon: 0264-202975, e-mail: mihai.banica@imtech.utcluj.ro

web-site: <https://imtech.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Urmărind tendința de dezvoltare industrială a zonei, *Departamentul Inginerie și Managementul Tehnologiei* oferă programe de studii universitare de licență, master și doctorat, precum și programe de studii postuniversitare, activități de cercetare și transfer tehnologic, consultanță de specialitate și servicii în domeniul *Inginerie și Management Tehnologic*.

Departamentul girează două programe de studii de licență, în domeniile **Inginerie Industrială** - programul de studii *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, și **Inginerie și Management** - programul de studii *Inginerie Economică în Domeniul Mecanic*. Departamentul coordonează și studiile de master *Ingineria Sistemelor Flexibile de Fabricație*, respectiv *Managementul Inovării și Dezvoltării Tehnologiei*; studii doctorale în domeniul *Inginerie Mecanică* și *Inginerie și Management*. Legătura cu mediul industrial se realizează prin *Centrul de Informare Tehnologică* și *Centrul de Cercetare în Inginerie și Management Tehnologic*.

De-a lungul timpului, membrii departamentului au dobândit o vastă experiență în domeniul învățământului, cercetării și proiectării, acoperind domenii precum proiectarea asistată de calculator (utilizând cele mai noi soft-uri - AutoCAD, Inventor, Catia, SolidWorks, NX Siemens), conducerea sistemelor de producție moderne (sisteme flexibile de fabricație și CNC), asigurarea calității producției, analiza, diagnoza și evaluarea sistemelor de fabricație, mentenanța și fiabilitatea mașinilor și echipamentelor.

În cadrul departamentului, activitatea de cercetare se realizează la un nivel înalt, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare cu firmele din zonă. O altă componentă a activității membrilor departamentului este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor Erasmus+, CEEPUS, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Cehia, Slovacia, S.U.A. etc.).

Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare (DIEEC)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. ing. Claudiu Lung

Telefon: 0264-202971, e-mail: claudiu.lung@ieec.utcluj.ro

web-site: <https://ieec.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare gestionează următoarele domenii / programe de studiu din cadrul Facultății de Inginerie: studii de licență: **Inginerie Electrică / Electromecanică**, **Inginerie Energetică / Ingineria Sistemelor Electroenergetice**, **Calculatoare și Tehnologia Informației / Calculatoare**, **Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale / Electronică Aplicată**; Studii de masterat: **Inginerie Electrică / Inginerie și Management în Domeniul Electric**, **Inginerie Energetică / Inginerie și Management în Domeniul Energetic**, **Calculatoare și Tehnologia Informației / Sisteme Inteligente în Internetul Lucrurilor**.

În concordanță cu misiunea Universității Tehnice din Cluj-Napoca și a Facultății de Inginerie, programele de studiu coordonate de Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare vizează pregătirea unor specialiști cu șanse de integrare rapidă pe piața muncii, ce vor contribui activ la dezvoltarea societății .

În departament, de-a lungul timpului, s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază, cum sunt: Programarea calculatoarelor, Măsurări electrice, Electrotehnică, Mașini și acționări electrice, Producerea energiei electrice, precum și discipline de specialitate: Microcontrolere , Circuite logice programabile, Arhitectura sistemelor de calcul, Baze de date, Integrarea sistemelor informatice, Inteligență artificială, Rețele electrice, Automatizarea sistemelor electromecanice, etc. Activitatea de cercetare este dezvoltată prin programele de master și doctorat care activează în cadrul departamentului, cele două colective de cercetare și Centrul regional de instruire și monitorizare a impactului asupra mediului al instalațiilor electrice, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare naționale și internaționale, cele două reviste BDI ale departamentului (<https://cee.cunbm.utcluj.ro/cjee/> ,<https://ieec.utcluj.ro/cjece/>), precum și colaborările cu firmele din areal. O altă componentă a activității este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor, CEEPUS, ERASMUS+, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Ungaria, Cehia, Slovacia, Bosnia-Hertegovina, etc.).

Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului (DIRMMM)

Str. V.Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare

Director de Departament: Șef lucrări dr. ing. Juhasz Jozsef

Telefon: 0264-202975, e-mail: jozsef.juhasz@irmmm.utcluj.ro

web-site: <https://irmmm.utcluj.ro/>

Prezentare generală:

Departamentul de Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor și a Mediului gestionează următoarele domenii/programe de studiu din cadrul Facultății de Inginerie: studii de licență: **Ingineria Materialelor**/Ingineria Procesării Materialelor, **Ingineria Mediului**/Ingineria și Protecția Mediului în Industrie; Studii de masterat: **Ingineria Materialelor**/Ingineria Materialelor prin Procedee Speciale, **Ingineria Mediului**/Evaluarea Impactului și Riscului asupra Mediului. În departament, de-a lungul timpului, s-au format cadre didactice cu o bogată experiență, care s-au afirmat în domeniul învățământului, cercetării și proiectării. Domeniul acoperit de departament cuprinde disciplinele de bază, cum sunt: Proprietățile materialelor, Tehnologia materialelor, Geologie și Ecologie, precum și discipline de specialitate: Procedee tehnologice în ingineria materialelor, Concepție și fabricație asistate de calculator, Proiectarea tehnologiilor de procesare a materialelor, Tehnologii și echipamente de tratare și epurare a apei, Tehnologii și echipamente de epurare a aerului, Știința Solului, Monitoring de mediu, Managementul deșeurilor, etc. Activitatea de cercetare este dezvoltată, dovadă fiind numeroasele contracte de cercetare cu firmele din zonă. O altă componentă a activității este aceea de perfecționare, prin mobilități interne și internaționale, în cadrul programelor, Erasmus+, CEEPUS, având ca parteneri universități de prestigiu din Europa (Marea Britanie, Portugalia, Grecia, Germania, Italia, Spania, Finlanda, Franța, Polonia, Cehia, Slovacia etc.).

Deasemenea, în cadrul Departamentului avem pe partea de cercetare științifică BULETINUL ȘTIINȚIFIC AL CENTRULUI UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE, SERIA D, Exploatări Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă, Geologie și Ingineria Mediului, revistă BDI.

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Analiza matematica I	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00 Fizica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	2	2	0	0							Nota	150	28	56	66	6.0		DF	DI		
5.00 Proiectare logica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
6.00 Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
7.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
8.00 Analiza matematica II						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
9.00 Matematici speciale I						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
10.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
11.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00 Electrotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
13.00 Electronica digitala						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
14.00 Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
15.00 Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
TOTAL AN	10	12	4	0	0	12	7	7	0	0		sem1 sem2	5 5	1 2	1 1	1500	308	420	772	30.0	30.0	

100.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
101.00 Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat I	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Medii de calcul ingineresc						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00 Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat II						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	12.0	13.0		
			10.00					11.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P	PR											
16.00	Matematici speciale II	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Structuri de date si algoritmi	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
19.00	Elemente de grafica asistata pe calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
20.00	Dispozitive electronice si electronica analogica	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
21.00	Programare orientata pe obiecte	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
22.00	Structura si organizarea calculatoarelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
23.00	Limba engleza III (redactare documente tehnice)	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI		
24.00	Sisteme de operare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
25.00	Teoria sistemelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00	Baze de date						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
27.00	Proiectarea algoritmilor						2	2	2	0	0	Nota	125	28	56	41		5.0	DID	DI		
28.00	Programare in limbaj de asamblare						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
29.00	Proiectarea aplicatiilor orientate pe obiecte						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
30.00	Limba engleza IV (redactare documente tehnice)						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI		
31.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		16	1	11	0	0	14	2	11	1	30	sem1 sem2	5 5	3 2	0 1	1500	420	454	626	30.0	30.0	

104.00	Electrotehnica II	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
105.00	Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00	Voluntariat III	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00	Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
304.00	Voluntariat IV						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	650	112	196	342	13.0	13.0		
			11.00					11.00			sem2	1	1	2								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
33.00 Proiectare software	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
34.00 Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
35.00 Arhitectura sistemelor de calcul	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
36.00 Ingineria programelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
37.00 Ingineria programelor (proiect)	0	0	0	1	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI
38.00 Inteligența artificială	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
39.00 Proiectarea bazelor de date	2	0	1	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
40.00 Economie	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI
41.00 Proiectare cu microprocesoare						2	0	1	1	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
42.00 Programare WEB						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
43.10 Paradigme de programare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
43.20 Limbaje formale și translațoare						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO
44.00 Managementul proiectelor software						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
45.00 Sisteme inteligente						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
46.00 Sisteme inteligente (proiect)						0	0	0	1	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DS	DI
47.00 Sisteme de prelucrare grafică						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI
48.00 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
49.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN	14	0	9	3	0	14	0	11	2	30	sem1 5 3 0 sem2 5 3 1	1500	392	440	668	30.0	30.0		
112.00 Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac
113.00 Semnale și sisteme	2	1	1	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
114.00 Practica pedagogică in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
115.00 Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

16.00 Microcontrolere		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
17.00 Prelucrarea digitala a semnalelor		2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
18.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac
19.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac
20.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	5	2	4	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	4	1
												900	140	246
													514	16.0
														15.0
														+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR
50.10 Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO
50.20 Masuratori electronice, senzori si traductoare	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO
51.00 Sisteme distribuite	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
52.00 Proiectarea retelelor de calculatoare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
53.10 Calcul mobil	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
53.20 Programare paralela	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
54.10 Proiectarea aplicatiilor Web	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
54.20 Sisteme multimedia	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
55.10 E-marketing	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
55.20 Management	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO
56.10 Integrarea sistemelor informatice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
56.20 Sisteme de recunoastere a formelor	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.00 Sisteme incorporate						2	0	2	1	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DI
58.00 Invatare automata						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI
59.00 Criptografie si securitate informationala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI
60.10 Sisteme de operare avansate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
60.20 Structuri hardware reconfigurabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO
61.00 Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
62.00 Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R	125	0	70	55		5.0	DS	DI
63.00 Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	14	0	9	3	0	8	0	8	5	5	sem1 sem2	1500	308	420	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00								+ 10		
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
		SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C	V		
1.00	Analiza matematica I	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
3.00	Fizica	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
5.00	Teoria circuitelor electrice I	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI								
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI								
7.00	Limbi moderne I	0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI								
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
9.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0			5.0	DF	DI								
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0			5.0	DF	DI								
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0			5.0	DF	DI								
12.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0			4.0	DF	DI								
13.00	Chimie						2	0	1	0	0			3.0	DF	DI								
14.00	Teoria circuitelor electrice II						2	2	0	0	0			5.0	DD	DI								
15.00	Limbi moderne II						0	2	0	0	0			2.0	DC	DI								
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0			1.0	DC	DI								
TOTAL AN		12	9	5	0	0	12	9	5	0	0	0	sem1	5	2	1	1500	336	392	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00				sem2	5	2	1								

100.00	Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
101.00	Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat I	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Fizica superioara						2	1	0	0	0			3.0		DF	Dfac
103.00	Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0			2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat II						0	1	0	0	0			2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	13.0	12.0		
			11.00					10.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00	Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00	Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DID	DI	
19.00	Teoria campului electromagnetic	2	2	1	0	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DID	DI	
20.00	Electronica analogica si digitala I	2	1	1	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
21.00	Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
22.00	Introducere in ingineria electrica	2	0	1	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
23.00	Economie	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DI	
24.00	Limbi moderne III	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
25.00	Masurari electrice si electronice II						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DID	DI	
26.00	Electronica analogica si digitala II						2	1	2	0	0	Nota		125	28	42	55		5.0	DID	DI	
27.00	Masini electrice I						2	1	2	0	0	Nota		125	28	42	55		5.0	DID	DI	
28.00	Teoria sistemelor si reglaj automat						2	1	2	0	0	Nota		100	28	42	30		4.0	DID	DI	
29.00	Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
30.00	Mecanisme si organe de masini						2	0	1	0	0	Nota		75	28	14	33		3.0	DS	DI	
31.00	Limbi moderne IV						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	DI	
32.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN		14	5	9	0	0	12	5	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	364	496	640	30.0	30.0	
				28.00					27.00			sem2	4	3	1							

104.00	Protectia mediului	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
105.00	Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00	Voluntariat III	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00	Programare orientata pe obiecte (Java)						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00	Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0	A/R		50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat IV						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	625	112	182	331	12.0	13.0	
			10.00					11.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
34.00 Echipamente electrice	3	0	2	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI	
35.00 Producerea, transportul si distributia energiei electrice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
36.00 Masini electrice II	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
37.00 Masini electrice II (Proiect)	0	0	0	1	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI	
38.00 Convertoare statice de putere	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
39.00 Traductoare, interfete si achizitie de date	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
40.00 Actionari hidraulice si pneumatice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00 Calitate si fiabilitate						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
42.00 Actionari electrice						2	0	2	1	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI	
43.00 Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
44.00 Management						3	1	0	0	0		Nota	100	42	14	44		4.0	DID	DI	
45.00 Instalatii electrice						3	0	1	0	0		Nota	100	42	14	44		4.0	DS	DI	
46.00 Instalatii electrice (Proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI	
47.00 Masini electrice speciale						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
48.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	1	11	1	0	14	2	7	3	30	sem1	5	2	0	1500	378	440	682	30.0	30.0	
											sem2	5	2	1							

112.00 Retele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00 Tehnici de inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
116.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00 Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
117.00 Tehnologii Internet						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

obligatoriu (2) (12 sapt)																					
119.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
120.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	5	1	5	0	3	5	2	4	0	3	sem1	0	4	1	875	140	246	489	15.0	15.0	
											sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
49.00	Automatizarea sistemelor de actionari electrice	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
50.00	Tractiune electrica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
51.00	Sisteme electromecanice I	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
52.10	Controlul secvential in sisteme electromecanice	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO		
52.20	Identificarea parametrilor in sisteme de conversie a energiei	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO		
53.00	Metoda elementelor finite	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
54.10	Electrotermie	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
54.20	Integrare de sistem	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
54.30	Statii si posturi de transformare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
55.10	Instrumentatie industriala	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
55.20	Sisteme de calcul in timp real	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
55.30	Sisteme numerice programabile	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
56.00	Sisteme electromecanice II						3	0	2	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI		
57.10	Baze de date in ingineria electrica						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.20	Norme si standarde ecologice in sisteme energetice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
57.30	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.10	Microcontrolere si sisteme integrate						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
58.20	Energii regenerabile						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
59.10	Proiectarea asistata de calculator a instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
59.20	Logistica industriala						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
60.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	A/R	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
61.00	Practica pentru elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	0	5	A/R	125	0	70	55	5.0		DS	DI		
62.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	14	0	11	2	0	9	2	6	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	420	758	30.0	30.0	
			27.00					26.00			sem2	2	2	2						+ 10	

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
			1.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Analiza matematica	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
2.00 Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
3.00 Fizica	2	1	0	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DI	
4.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
5.00 Informatica aplicata	2	0	1	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DF	DI	
6.00 Componente si circuite electronice pasive	2	1	1	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI	
7.00 Limbi moderne I	0	2	0	0	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DI	
8.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R			50	0	28	22	2.0		DC	DI	
9.00 Ecuatii diferentiale						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
10.00 Matematici speciale						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
11.00 Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
12.00 Fizica superioara						2	1	0	0	0	Nota			100	28	14	58	4.0		DF	DI	
13.00 Bazele electrotehnicii I						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI	
14.00 Dispozitive electronice						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DD	DI	
15.00 Limbi moderne II						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	DI	
16.00 Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R			25	0	14	11	1.0		DC	DI	
TOTAL AN	12	10	4	0	0	12	10	4	0	0	sem1	5	2	1	1500	336	392	772	30.0	30.0		
											sem2	5	2	1								

100.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0						Nota			75	28	14	33	3.0		DC	Dfac
101.00 Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00 Voluntariat I	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Medii de calcul ingineresc						2	0	2	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
103.00 Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
202.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
302.00 Voluntariat II						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	12.0	13.0		
			10.00					11.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1 14 sapt						SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P	PR									
17.00 Metode numerice	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
18.00 Masurari in electronica si telecomunicatii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
19.00 Circuite electronice fundamentale	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
20.00 Bazele electrotehnicii II	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
21.00 Materiale pentru electronica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
22.00 Semnale si sisteme	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
23.00 Circuite integrate digitale I	2	1	1	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
24.00 Limbi moderne III	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI
25.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DF	DI
26.00 Microunde						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
27.00 Analiza si sinteza circuitelor						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
28.00 Circuite integrate analogice I						2	1	1	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
29.00 Circuite integrate digitale II						2	0	1	1	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
30.00 Modele SPICE						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
31.00 Limbi moderne IV						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DC	DI
32.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI
TOTAL AN	16	4	8	0	0	14	2	9	1	30		sem1 5 3 0 sem2 4 3 1	1500	420	426	654	30.0	30.0		

104.00 Programare obiect-orientata	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
105.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
303.00 Voluntariat III	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
106.00 Programare in Java						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
107.00 Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00 Voluntariat IV						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	650	112	196	342	13.0	13.0	
			11.00					11.00			sem2	1	1	2							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
34.00 Circuite integrate analogice II	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
35.00 Arhitectura microprocesoarelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
36.00 Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
37.00 Tehnici CAD in realizarea modulelor electronice (proiect)	0	0	0	1	0							Nota	25	0	14	11	1.0		DID	DI	
38.00 Teoria transmisiunii informatiei	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
39.00 Bazele sistemelor de achizitie de date	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
40.00 Electronica de putere	2	0	2	1	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI	
41.00 Inginerie software						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
42.00 Arhitectura sistemelor de calcul						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
43.00 Optoelectronica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI	
44.00 Prelucrarea digitala a semnalelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
45.00 Sisteme de comunicatii						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
46.00 Microcontrolere						2	0	2	2	0		Nota	125	28	56	41		5.0	DID	DI	
47.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	12	1	12	2	0	12	0	12	2	30		sem1	5	2	0	1500	336	496	668	30.0	30.0
				27.00					26.00			sem2	4	2	1						

112.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00 Arhitecturi de retea si internet	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00 Baze de date						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac
117.00 Tehnologii web						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

19.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
20.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	5	1	5	0	3	5	2	4	0	3	sem1 0 4 1 sem2 1 3 1	875	140	246	489	15.0	15.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
48.00	Televiziune	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DID	DI	
49.00	Surse de alimentare	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
50.00	Circuite logice programabile	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
51.00	Circuite logice programabile (proiect)	0	0	0	1	0						Nota		25	0	14	11	1.0		DS	DI	
52.00	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Economie generala	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
53.20	E-marketing	2	0	0	0	0						Nota		50	28	0	22	2.0		DC	DO	
54.10	Sisteme integrate	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
54.20	Sisteme de senzori	2	0	2	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO	
55.10	Automate programabile	2	0	2	1	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DO	
55.20	Aplicatii practice ale microcontrolerelor	2	0	2	1	0						Nota		125	28	42	55	5.0		DS	DO	
56.00	Electronica si informatica medicala						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI
57.10	Elemente de reglare si control						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
57.20	Testarea echipamentelor electronice						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.10	Sisteme cu FPGA						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
58.20	Microelectronica						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DO
59.10	Electronica industriala						2	1	2	0	0		Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO
59.20	Prelucrarea numerica a imaginilor						2	1	2	0	0		Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO
60.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		A/R		100	0	56	44	4.0		DS	DI
61.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R		125	0	70	55	5.0		DS	DI
62.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0	10.0		DS	DI
TOTAL AN		14	0	12	2	0	8	1	8	4	5	sem1	5	3	0	1500	308	448	744	30.0	30.0	
				28.00					26.00		sem2	2	2	2						+ 10		
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
		SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C	V		
1.00	Analiza matematica I	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
2.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI								
3.00	Fizica	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
4.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
5.00	Bazele electrotehnicii	2	1	1	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI								
6.00	Mecanica	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI								
7.00	Limbi moderne I	0	1	0	0	0		Nota	25	0	14	11	1.0		DC	DI								
8.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI								
9.00	Analiza matematica II						2	2	0	0	0			5.0	DF	DI								
10.00	Matematici speciale						2	2	0	0	0			5.0	DF	DI								
11.00	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II						2	0	2	0	0			5.0	DF	DI								
12.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0			4.0	DF	DI								
13.00	Chimie						2	0	1	0	0			3.0	DF	DI								
14.00	Electrotehnica I						2	2	0	0	0			5.0	DD	DI								
15.00	Limbi moderne II						0	2	0	0	0			2.0	DC	DI								
16.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0			1.0	DC	DI								
TOTAL AN		12	9	5	0	0	12	9	5	0	0		sem1 sem2	5 5	2 2	1 1	1500	336	392	772	30.0	30.0		

100.00	Componente si circuite electronice pasive	2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
101.00	Limba moderna secundara I	0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat I	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Fizica superioara						2	1	0	0	0			3.0		DF	Dfac
103.00	Limba moderna secundara II						0	2	0	0	0			2.0		DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			5.0		DC	Dfac
302.00	Voluntariat II						0	1	0	0	0			2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	4	5	2	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	2	1	625	112	182	331	13.0	12.0		
			11.00					10.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina										
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR	E	C	V	
17.00 Metode numerice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
18.00 Masurari electrice si electronice I	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
19.00 Electrotehnica II	2	2	1	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI				
20.00 Electronica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
21.00 Medii de calcul ingineresc	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI				
22.00 Materiale electrotehnice	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI				
23.00 Economie generala	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI				
24.00 Limbi moderne III	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI				
25.00 Rezistenta materialelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
26.00 Masini si actionari electrice I						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DID	DI			
27.00 Masurari electrice si electronice II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
28.00 Termotehnica						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
29.00 Mecanica fluidelor						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
30.00 Teoria reglarii automate						2	1	1	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI			
31.00 Mecanisme						2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI			
32.00 Limbi moderne IV						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
33.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI			
TOTAL AN	14	5	9	0	0	14	4	9	0	30	sem1	5	3	0	1500	392	468	640	30.0	30.0			
			28.00					27.00			sem2	5	3	1									

104.00 Protectia mediului	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac	
105.00 Educatie fizica si sport III	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac	
203.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
303.00 Voluntariat III	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
106.00 Electronica II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	Dfac	
107.00 Educatie fizica si sport IV						0	2	0	0	0			A/R	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
204.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

304.00 Voluntariat IV		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	4	6	0	0	0	4	5	2	0	0	sem1	1	1	2	625	112	182	331	12.0	13.0
			10.00					11.00			sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
35.00	Echipamente electrice	3	0	2	0	0							Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
36.00	Transportul si distributia energiei electrice I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
37.00	Masini si actionari electrice II	2	0	2	1	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DID	DI		
38.00	Convertoare statice	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
39.00	Masini hidraulice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
40.00	Consumatori de energie electrica	2	0	2	1	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
41.00	Fiabilitate						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
42.10	Surse regenerabile						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO		
42.20	Producerea energiei electrice si termice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DO		
43.00	Sisteme cu microprocesoare						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
44.00	Management						3	1	0	0	0		Nota	75	42	14	19		3.0	DID	DI		
45.00	Transportul si distributia energiei electrice II						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
46.00	Transportul si distributia energiei electrice II (Proiect)						0	0	0	2	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI		
47.00	Partea electrica a centralelor si statiilor						3	0	2	1	0		Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI		
48.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI		
TOTAL AN		13	0	11	2	0	14	2	8	3	30		sem1 sem2	5 5	1 2	0 1	1500	378	454	668	30.0	30.0	

112.00	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00	Tehnici de inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	Dfac
114.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
115.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
116.00	Defectoscopia si repararea echipamentelor electrocasnice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
117.00	Tehnologii Internet						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac
118.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

obligatoriu (2) (12 sapt)																	
119.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC Dfac
120.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac
TOTAL AN	5	1	5	0	3	5	2	4	0	3	sem1 0 4 1	875	140	246	489	15.0	15.0
											sem2 1 3 1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
49.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice I	2	0	2	1	0						Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DI	
50.00	Sisteme electroenergetice I	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
51.00	Statii electrice	2	0	1	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
52.00	Statii electrice (Proiect)	0	0	0	2	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DI	
53.10	Compatibilitate electromagnetica in energetica	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
53.20	Compatibilitatea cu mediul a instalatiilor energetice	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.10	Instrumentatie virtuala	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
54.20	Achizitii si prelucrarea datelor	2	0	2	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DO	
55.10	Tehnica tensiunilor inalte	3	0	2	0	0						Nota		150	42	28	80	6.0		DS	DO	
55.20	Electrosecuritate si izolatia retelelor electrice	3	0	2	0	0						Nota		150	42	28	80	6.0		DS	DO	
56.00	Protectia si automatizarea sistemelor electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota		125	28	14	83		5.0	DS	DI	
57.00	Sisteme electroenergetice II						2	0	1	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DI	
58.10	Medii de proiectare integrata a instalatiilor electrice						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
58.20	Conducerea proceselor energetice cu calculatoare de proces						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
59.10	Baze de date in energetica						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
59.20	Legislatie si norme tehnice ale instalatiilor electrice						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58		4.0	DS	DO	
60.10	Modelarea si simularea proceselor energetice						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
60.20	Tehnici de optimizare in energetica						2	0	2	0	0	Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
61.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	A/R		100	0	56	44		4.0	DS	DI	
62.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	A/R		125	0	70	55		5.0	DS	DI	
63.00	Sustinere examen de diploma						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

TOTAL AN	13	0	10	3	0	10	1	6	4	5	sem1	4	3	0	1500	322	406	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	2	3	2						+ 10	

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
			1.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Claudiu Ionel Lung

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Fizica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Chimie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DI		
6.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI		
7.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
8.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI		
9.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
10.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
11.00	Mecanica						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DD	DI		
12.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
13.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI		
14.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
15.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
15.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		13	5	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1	3	3	1	1500	392	336	772	30.0	30.0	
				26.00					26.00			sem2	4	3	1							

101.00	Limba moderna 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limba moderna 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00	Cultura manageriala						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	84	140	276	9.0	11.0		
			7.00					9.00			sem2	1	2	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
16.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI			
18.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
19.00	Tehnologia materialelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
20.00	Bazele proiectarii asistate de calculator	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
21.00	Economie generala	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DC	DI			
22.00	Bazele electronicii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI			
23.00	Mecanisme si organe de masini 1						3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI		
24.00	Mecanisme si organe de masini 1 (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI		
25.00	Proiectare asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
26.00	Termotehnica si masini termice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
27.00	Management industrial						3	2	0	0	0	Nota	75	42	28	5		3.0	DID	DI		
28.10	Teoria sistemelor automate						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
28.20	Masini si actionari electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
29.00	Actionari hidraulice si pneumatice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DID	DI		
30.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		15	1	11	0	0	14	2	9	2	30	sem1	4	3	0	1500	406	440	654	30.0	30.0	
					27.00					27.00		sem2	4	3	1							
104.00	Limba moderna 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
105.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	Dfac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
106.00	Limba moderna 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac		
107.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	6	0	0	0	sem1	1	2	1	525	56	168	301	10.0	11.0
			8.00					8.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
40.00	Organe de masini 2	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
41.00	Organe de masini 2 (Proiect)	0	0	0	2	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DID	DI		
42.00	Management industrial 1	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
43.00	Proiectarea produselor asistata de calculator	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
44.00	Teoria sistemelor automate	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
45.00	Bazele aschierii si generarii suprafetelor pe MU	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI		
46.00	Masini unelte 1	2	0	1	2	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI		
47.00	Bazele proceselor de deformare plastica	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
48.10	Proiectarea functionala						1	0	2	0	0						3.0		DS	DO	
48.20	Proiectare parametrizata asistata de calculator						1	0	2	0	0						3.0		DS	DO	
49.10	Tribologie						2	0	1	0	0						3.0		DID	DO	
49.20	Design pentru mediu						2	0	1	0	0						3.0		DID	DO	
50.00	Management industrial 2						1	1	0	0	0						2.0		DID	DI	
51.00	Tehnologia constructiilor de masini 1						2	0	1	0	0						3.0		DS	DI	
52.00	Proiectarea sculelor aschietoare						3	0	2	1	0						5.0		DS	DI	
53.00	Masini unelte 2						2	0	1	0	0						3.0		DID	DI	
54.00	Tehnologii de prelucrare prin deformare plastica la rece						2	0	1	2	0						5.0		DS	DI	
55.10	Tehnologia produselor din materiale nemetalice (lemn)						1	0	1	0	0						2.0		DS	DO	
55.20	Bazele creatiei tehnice						1	0	1	0	0						2.0		DS	DO	
56.00	Practica de specialitate (90 ore) (3 sapt)						0	0	0	0	30						4.0		DS	DI	
TOTAL AN		15	1	7	4	0	14	1	9	3	30	sem1	5	3	0	1500	406	440	654	30.0	30.0
												sem2	5	4	0						

112.00	Estetica si design industrial	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
113.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
114.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
115.00	Protectia mediului						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DC	Dfac	
116.00	Modelare 3D						1	0	2	0	0			Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac	
117.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
118.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac	
119.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	1	3	0	3	4	2	4	0	3	sem1	0	3	1	750	98	218	434	11.0	14.0	
					7.00					10.00		sem2	1	3	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
57.10	Managementul productiei si al operatiunilor	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO		
57.20	Managementul intretinerii sistemelor de productie	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO		
58.10	Tehnologia sudarii	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
58.20	Robotizarea proceselor tehnologice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
58.30	Fabricarea pieselor din mase plastice si compozite	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
59.10	Ergonomie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
59.20	Tehnologii neconventionale	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
60.10	Vibratiile masinilor si utilajelor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO		
60.20	Metoda elementului finit	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DO		
61.00	Tehnologia constructiilor de masini 2	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DI		
62.00	Tehnologii de prelucrare pe MUCN	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
63.00	Tehnologii si echipamente de asamblare	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
64.10	Fabricatia asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO		
64.20	Proiectarea tehnologica asistata de calculator	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO		
65.10	Logistica	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
65.20	Dezvoltarea echipamentelor industriale inteligente	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
66.10	Fiabilitate si mentenanta						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
66.20	Bazele cercetarii experimentale						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
67.00	Dispozitive tehnologice						3	0	1	1	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI		
68.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
69.00	Ingineria fabricatiei (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
70.00	Proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile de fabricatie						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
71.00	Optimizarea tehnologiilor de fabricatie						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI		
72.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI		
73.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI		
74.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

TOTAL AN	17	1	10	0	0	9	0	5	7	5	sem1	5	4	0	1500	364	392	744	30.0	30.0	
			28.00					26.00			sem2	4	4	0						+ 10	

120.00 Managementul riscului	2	0	2	0	0						Nota					100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
121.00 Proiectarea asistata a dispozitivelor tehnologice						2	0	2	0	0	Nota					100	28	28	44	4.0	DS	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	0	1	1	300	56	84	160	6.0	6.0		
			5.00					5.00			sem2	0	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
1.00	Algebra, geometrie analitica si diferentia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
2.00	Fizica	2	1	1	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI				
3.00	Chimie	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI				
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	3	0	0					Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI				
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	3	0	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DI				
6.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI				
7.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI				
8.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI			
9.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
10.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
11.00	Mecanica						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DD	DI			
12.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI			
13.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI			
14.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI			
15.10	Comunicare manageriala						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DD	DO			
15.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DD	DO			
TOTAL AN		13	5	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1	3	3	1	1500	392	336	772	30.0	30.0		
					26.00							sem2	4	3	1								

101.00	Limba moderna 1	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	Dfac	
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Limba moderna 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00	Cultura manageriala						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

TOTAL AN	2	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	525	84	140	301	10.0	11.0	
			7.00						9.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
16.00	Statistica economica	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI			
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	2	0	0					Nota	125	42	28	55	5.0		DID	DI			
18.00	Tolerante si control dimensional	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
19.00	Tehnologia materialelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
20.00	Proiectare asistata de calculator 1	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
21.00	Bazele economiei	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI			
22.00	Bazele electronicii	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI			
23.00	Mecanisme si organe de masini						3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66		6.0	DID	DI		
24.00	Mecanisme si organe de masini (Proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DID	DI		
25.00	Proiectare asistata de calculator 2						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
26.00	Termotehnica si masini termice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI		
27.00	Bazele managementului						3	2	0	0	0	Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI		
28.10	Teoria reglarii automate						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
28.20	Masini si actionari electrice						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DO		
29.00	Mecanica fluidelor si echipamente hidraulice						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI		
30.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DID	DI		
TOTAL AN		15	2	11	0	0	14	2	9	2	30	sem1	4	3	0	1500	406	454	640	30.0	30.0	
				28.00					27.00			sem2	4	3	1							
104.00	Limba moderna 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac		
105.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0						Nota	25	0	14	11	1.0		DC	Dfac		
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
106.00	Limba moderna 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac		
107.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0	Nota	25	0	14	11		1.0	DC	Dfac		
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	6	0	0	0	sem1	1	2	1	500	56	168	276	10.0	10.0
			8.00					8.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
40.00 Managementul resurselor umane	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
41.00 Bazele managementului 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
42.00 Proiectare asistata de calculator	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
43.00 Teoria reglarii automate	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00 Masini unelte	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
45.00 Masini unelte (proiect)	0	0	0	1	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DID	DI	
46.00 Calculatia costurilor	2	1	0	1	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
47.00 Drept	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI	
48.00 Sisteme informatice in management	1	0	2	0	0						Nota	75	14	28	33	3.0		DID	DI	
49.00 Logistica aprovizionarii si desfacerii	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
50.10 Tribologie						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
50.20 Ecomateriale						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
51.00 Proiectarea asistata de calculator a sistemelor mecanice						1	0	2	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	DI	
52.00 Marketing						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
53.00 Bazele managementului 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
54.00 Finante si creditare						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
55.00 Legislatie economica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI	
56.00 Legislatia securitatii si sanatatii in munca						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI	
57.00 Cercetare operationala						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI	
58.00 Tehnologia de fabricatie 1						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
59.00 Analiza valorii						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8		2.0	DS	DI	
60.00 Practica de specialitate (90 ore) (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	16	5	5	2	0	17	6	5	0	30	sem1 sem2	5 5	5 6	0 0	1500	462	412	626	30.0	30.0
112.00 Design de produs	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44		4.0	DS	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

113.00 Didactica specializarii (discipline tehnice)	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3		Nota	75	0	42	33	3.0	DS	Dfac			
115.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac			
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
116.00 Protectia mediului						2	0	2	0	0		4.0	DC	Dfac			
117.00 Managementul proiectelor						1	0	2	0	0		3.0	DS	Dfac			
118.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		2.0	DS	Dfac			
119.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		3.0	DF	Dfac			
120.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0		5.0	DS	Dfac			
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0		2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	5	3	3	0	3	4	2	4	0	3	sem1 1 3 1 sem2 1 3 1	875	126	246	503	16.0	14.0 + 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
61.10	Asamblarea produselor	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
61.20	Prelucrarea maselor plastice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO
62.10	Modelarea si simularea proceselor de productie	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
62.20	Identificarea si comanda proceselor industriale	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
63.10	Managementul investitiilor	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
63.20	Management financiar	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
64.00	Managementul mentenantei	1	0	1	1	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
65.00	Ergonomie	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
66.00	Tehnologia de fabricatie 2	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
67.10	Management strategic	3	1	0	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DO
67.20	Managementul inovarii	3	1	0	0	0						Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DO
68.00	Sisteme avansate de productie	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
69.00	Legislatie industriala	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
70.10	Organizarea intreprinderii						2	1	0	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
70.20	Relatii de munca si comunitare						2	1	0	1	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO
71.00	Managementul logisticii						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
72.00	Analiza economico-financiara						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
73.10	Strategii concurentiale						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DO
73.20	Managementul marketingului						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DO
74.10	Strategii concurentiale (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
74.20	Managementul marketingului (proiect)						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
75.10	Managementul IMM-urilor						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
75.20	Managementul intreprinderii simulate						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO
76.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44	4.0		DS	DI
77.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5	Nota	125	0	70	55	5.0		DS	DI
78.00	Sustinere proiect de diploma						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

TOTAL AN	16	3	6	1	0	10	3	1	7	5	sem1	5	4	0	1500	364	364	772	30.0	30.0	
			26.00					26.00			sem2	4	4	0						+ 10	

121.00 Managementul riscului in afaceri	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44				4.0		DID Dfac
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
122.00 Proprietate intelectuala si industriala						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44				4.0		DS Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	3	0	0	0	sem1	0	1	1	300	56	84	160	6.0	6.0	
			5.00					5.00			sem2	0	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
Conf. dr. ing. Mihai Virgil Banica

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiaa	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
2.00	Fizica	2	1	1	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
3.00	Chimie	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI			
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	3	0	0						Nota	150	42	42	66	6.0		DF	DI			
6.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI			
7.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI			
8.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI			
9.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
10.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI			
11.00	Mecanica						3	0	1	0	0	Nota	100	42	14	44		4.0	DD	DI			
12.00	Stiinta si ingineria materialelor 1						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI			
13.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI			
14.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI			
15.10	Comunicare						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO			
15.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO			
TOTAL AN		13	5	8	0	0	15	4	7	0	0	sem1	3	3	1	1500	392	336	772	30.0	30.0		
				26.00					26.00			sem2	4	3	1								

101.00	Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	550	112	140	298	11.0	11.0		
			9.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C	V	
16.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI				
17.00	Rezistenta materialelor	3	0	1	0	0					Nota	100	42	14	44	4.0		DID	DI				
18.00	Stiinta si ingineria materialelor 2	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI				
19.00	Chimie fizica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI				
20.00	Tehnologia materialelor 1	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI				
21.00	Economie generala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI				
22.00	Proprietatile materialelor	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI				
23.10	Tehnici de analiza si caracterizarea materialelor	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO				
23.20	Bazele cercetarii experimentale	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO				
24.00	Tehnologia materialelor 2						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
25.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
26.00	Metalurgie fizica						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
27.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
28.00	Organe de masini si mecanisme						3	0	1	0	0	Nota	75	42	14	19	3.0		DID	DI			
29.00	Cristalografie si mineralogie						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DID	DI			
30.00	Management						3	1	0	0	0	Nota	75	42	14	19	3.0		DID	DI			
31.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI			
32.00	Practica de domeniu (3 saptamani) (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI			
TOTAL AN		17	0	11	0	0	18	1	9	0	30	sem1	5	3	0	1500	490	384	626	30.0	30.0		
				28.00					28.00			sem2	4	4	1								
103.00	Analiza structurala si defectoscopie	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DID	Dfac				
104.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0					A/R	25	0	14	11	1.0		DC	Dfac				
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac				
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac				
105.00	Materiale refractare in metalurgie						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	Dfac			

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

106.00	Educatie fizica si sport 4						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac		
204.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		4	4	2	0	0	4	6	0	0	0		sem1	1	1	2	600	112	168	320	13.0	11.0
				10.00					10.00				sem2	1	1	2						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
39.00	Organe de masini si mecanisme	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
40.00	Utilaje si instalatii termice	2	0	0	0	0						Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI			
41.00	Utilaje si instalatii termice - proiect	0	0	0	2	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI			
42.00	Tehnologia materialelor 2	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
43.00	Tratamente termice si termochimice	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
44.00	Metalurgia pulberilor	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI			
45.00	Teoria proceselor metalurgice	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
46.00	Bazele proiectarii asistate de calculator	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI			
47.00	Teoria plasticitatii si ruperii materialelor	2	0	1	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI			
48.00	Ingineria calitatii						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DID	DI			
49.00	Procesarea materialelor nemetalice						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI			
50.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 1 (Deformari plastice)						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
51.00	Procedee tehnologice in ingineria materialelor 2 (Turnare)						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI			
52.00	Ingineria fabricatiei						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI			
53.00	Conceptie si fabricatie asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
54.10	Procedee de procesare prin deformare plastica a materialelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
54.20	Proprietati tehnologice ale materialelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO			
55.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI			
TOTAL AN		15	0	11	2	0	14	1	11	0	30	sem1 sem2	5 4	4 4	0 0	1500	406	440	654	30.0	30.0		

110.00	Procedee neconventionale de procesare a materialelor (module)	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	Dfac
111.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

112.00 Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
113.00 Legislatie comerciala si comunitara						2	1	0	0	0			4.0	DC	Dfac
114.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			2.0	DS	Dfac
115.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			3.0	DF	Dfac
116.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			5.0	DS	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	3	1	3	0	3	3	3	0	0	3	sem1	0	3	1	
			7.00					6.00			sem2	1	2	1	
											675	84	176	415	11.0
															11.0
															+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
57.00	Procedee de elaborare a materialelor metalice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
58.00	Utilaje tehnologice pentru deformari plastice	2	0	1	1	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
59.00	Utilaje tehnologice pentru turnarea materialelor	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
60.00	Procedee de formare in turnatorii	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
61.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 1	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
62.00	Sudare si procedee conexe	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
63.10	Automatizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
63.20	Optimizarea proceselor metalurgice	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
64.10	Proiectarea tehnologiilor de turnare	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
64.20	Ecotehnologii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
65.00	Modelare si simulare in procesarea materialelor						2	0	1	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
66.00	Proiectarea tehnologiilor de procesare prin deformare plastica 2						2	0	0	1	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DS	DI		
67.10	Procedee neconventionale de procesare a materialelor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
67.20	Proiectarea ecologica a produselor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
68.10	Procedee de reciclare a deseurilor metalurgice						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
68.20	Proiectarea formei semifabricatelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO		
69.00	Procedee de turnare a materialelor						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
70.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
71.00	Elaborarea proiectului de diploma						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
72.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		16	0	10	1	0	10	0	6	5	5		sem1 sem2	6 3	2 2	0 2	1500	364	378	758	30.0 + 10		
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

308.00 Voluntariat 8		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
				1.00				sem1	0	0	1					
								sem2	0	0	1					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
2.00	Fizica	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
3.00	Chimie	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Informatica aplicata 1	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
5.00	Desen tehnic si infografica 1	3	0	2	0	0							Nota	100	42	28	30	4.0		DF	DI	
6.00	Ecologie	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
7.00	Limba engleza 1	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI	
8.00	Educatie fizica si sport 1	0	1	0	0	0							A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI	
9.00	Analiza matematica						3	2	0	0	0		Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI	
10.00	Informatica aplicata 2						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
11.00	Desen tehnic si infografica 2						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
12.00	Mecanica						3	0	1	0	0		Nota	100	42	14	44		4.0	DD	DI	
13.00	Stiinta si ingineria materialelor						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI	
14.00	Limba engleza 2						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DC	DI	
15.00	Educatie fizica si sport 2						0	1	0	0	0		A/R	25	0	14	11		1.0	DC	DI	
16.10	Comunicare						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO	
16.20	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO	
TOTAL AN		15	3	8	0	0	15	4	7	0	0		sem1 sem2	4 3	3 4	1 1	1500 420 308 772	30.0	30.0			

101.00	Limbi moderne 1 (Engl. Franc. Germ. 1)	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DC	Dfac
201.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limbi moderne 2 (Engl. Franc. Germ. 2)						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DC	Dfac
202.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	4	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	112	276	9.0	11.0		
			7.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P PR	C	S	L	P PR												
17.00	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
18.00	Fenomene de transfer si operatii unitare	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
19.00	Chimia mediului	2	0	1	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0		DID	DI		
20.00	Surse de radiatii si tehnici de protectie	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
21.00	Meteorologie si climatologie	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
22.00	Economie generala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI		
23.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 1	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
24.10	Geologie	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
24.20	Geomorfologia mediului	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DO		
25.00	Resurse naturale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
26.00	Termotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
27.00	Analiza si sinteza proceselor industriale						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
28.00	Electrotehnica						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
29.00	Coroziune si protectia anticoroziva						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
30.10	Mineralogie si petrologie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
30.20	Topografie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
31.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
32.00	Management ecologic 1						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DI	
33.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DID	DI	
TOTAL AN		16	0	11	0	0	16	2	10	0	30	sem1	5	3	0	1500	448	412	640	30.0	30.0
				27.00					28.00			sem2	4	4	1						

103.00	Limbi moderne 3 (Engl. Franc. Germ. 3)	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
104.00	Educatie fizica si sport 3	0	1	0	0	0					A/R	25	0	14	11	1.0		DC	Dfac
203.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

105.00	Limbi moderne 4 (Engl. Franc. Germ. 4)					0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac
106.00	Educatie fizica si sport 4					0	1	0	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0	DC	Dfac
204.00	Didactica specializarii					2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac
304.00	Voluntariat 4					0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN		2	6	0	0	0	2	6	0	0	0	500	56	168	276	10.0	10.0	
				8.00					8.00									
											sem1	1	1	2				
											sem2	1	1	2				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
37.00	Management ecologic 1	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
38.10	Ecologie industriala	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
38.20	Proiectarea ecologica a produselor	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
39.00	Economie generala	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DI		
40.00	Stiinta solului	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
41.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 1	2	0	2	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI		
42.00	Analiza si sinteza proceselor industriale 2	2	0	1	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI		
43.10	Electronica	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO		
43.20	Tehnologia informatiei	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DO		
44.10	Hidrologie si hidrogeologie	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO		
44.20	Metode fizico-chimice de analiza	2	0	2	0	0					Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO		
45.00	Tehnologii de achizitie, monitorizare si diagnoza a calitatii mediului	2	0	1	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI		
46.00	Tehnologii cu impact redus asupra mediului 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
47.00	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei 1						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
48.00	Management ecologic 2						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI	
49.00	Management ecologic - proiect						0	0	0	1	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DID	DI	
50.00	Managementul integrat al deseurilor						2	2	0	1	0	Nota	100	28	42	30	4.0		DID	DI	
51.00	Politici de mediu						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
52.00	Tehnologii si echipamente de epurare a aerului 1						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
53.10	Ecotoxicologie						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
53.20	Biodegradarea si biodeteriorarea materialelor						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DID	DO	
54.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	100	0	90	10	4.0		DS	DI	
TOTAL AN		17	3	8	0	0	14	3	8	2	30	sem1	5	4	0	1500	434	426	640	30.0	30.0
													sem2	5	4						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

110.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3			Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac		
111.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac		
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
112.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		2.0	DS	Dfac		
113.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			3.0	DF	Dfac		
114.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			5.0	DS	Dfac		
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1			
					3.00					3.00		sem2	1	1	1			
												475	28	134	313	7.0	7.0	
																+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
55.00	Tehnologii si echipamente de depoluare a solului	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
56.00	Tehnologii si echipamente de tratare si epurare a apei 2	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
57.00	Tehnologii si echipamente de epurare a aerului 2	2	0	0	1	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
58.10	Reabilitarea siturilor industriale	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
58.20	Sanatatea si securitatea muncii	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
59.00	Deseuri toxice si periculoase	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
60.00	Biotehnologii in protectia si ingineria mediului	2	0	1	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
61.00	Risc si securitate industriala	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
62.10	Dezvoltare durabila	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
62.20	Elaborarea si managementul proiectelor de mediu	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
63.00	Tehnologii de tratare si valorificare a deeurilor						2	0	1	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
64.00	Controlul si atenuarea zgomotelor si vibratiilor						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
65.00	Modelarea si simularea factorilor de mediu						1	0	2	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DS	DI		
66.00	Evaluarea impactului asupra mediului						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
67.00	Evaluarea impactului asupra mediului - proiect						0	0	0	1	0		Nota	50	0	14	36		2.0	DS	DI		
68.00	Politici de mediu						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
69.00	Practica pentru proiectul de diploma						0	0	0	0	5		A/R	100	0	70	30		4.0	DS	DI		
70.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
71.00	Sustinerea proiectului de diploma						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		16	5	5	2	0	9	2	5	5	5		sem1 sem2	5 4	3 2	0 2	1500	350	406	744	30.0	30.0 + 10	
307.00	Voluntariat 7	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
308.00	Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. ing. Olivian Chiver

Director departament,
S. I. dr. ing. Jozsef Juhasz

Facultatea de Litere
Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Baia Mare, Str. Victoriei, nr. 76
Telefon 0264/202973 0264/202995
Site facultate: <http://litere.utcluj.ro>



DECAN: Conf. dr. Anamaria Fălăuș

Telefon: 0264/202973, e-mail: anamaria.falaus@fsc.utcluj.ro

PRODECAN: Lector dr. Ioan Benjamin Pop

Telefon: 0264/202973, e-mail: beniamin.pop@fsc.utcluj.ro

PRODECAN: Lector dr. Ioan Claudiu Farcaș

Telefon: 0264/202973, e-mail: ioan.farcas@ssuta.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Ecaterina Iacoș

Telefon: 0264/202973, e-mail: ecaterina.iacos@cunbm.utcluj.ro

Prezentare generală:

În cadrul UTCN-CUNBM funcționează Facultatea de Litere. Centrul Universitar Nord din Baia Mare, răspunzând cerințelor sistemului de învățământ în cursul a 62 ani de existență, a pregătit și format un număr considerabil de cadre didactice, specialiști în diverse domenii ale vieții economice, sociale și culturale din zona de NV a țării și nu numai.

Începând din 1961 a funcționat sub forma Institutului Pedagogic. Din 1991, împreună cu Facultatea de Științe, formează Facultatea de Litere și Științe în nou-reorganizata Universitate din Baia Mare, în conformitate cu Nota Guvernului din 4.01.1991 și Ordinul Ministrului Învățământului și Științei nr. 4894 din 22.03.1991.

În 1996, cele două facultăți devin unități de sine stătătoare în cadrul Universității, care își va lua numele de Universitatea de Nord din Baia Mare, în conformitate cu Hotărârea de Guvern numărul 1241/20.11.1996.

Începând cu anul 2012, ca urmare a fuziunii cu Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Universitatea de Nord din Baia Mare devine Centrul Universitar Nord din Baia Mare.

Facultatea de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare pregătește anual specialiști pentru diferite domenii de activitate, asigurându-le o bază teoretică solidă, necesară integrării în activitățile social-profesionale. Domeniile facultății noastre oferă oportunități

moderne de studiu pentru tinerii absolvenți de liceu, iar absolvenților cu examen de licență le oferă posibilități de aprofundare a unor domenii de interes în cadrul programelor de masterat și doctorat.

Departamentul de Filologie și Studii Culturale

Str. Victoriei, nr. 76A, Telefon 0264/202973, 0264/202995 Baia Mare

Director de Departament: Lector dr. Ramona Demarcsek

Telefon: 0264/202973, e-mail: ramona.demarcsek@fsc.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Filologie și Studii Culturale din cadrul Facultății de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca deservește în principal specializări la nivel de licență, masterat și doctorat din domeniile Limbă și literatură, Limbi moderne aplicate, Studii culturale și Științe ale educației, după cum urmează:

- **studii de licență:** *Limba și literatura română; Limba și literatura română – O limbă și literatură străină (engleză / franceză); Limbi moderne aplicate (engleză – franceză / germană); Etnologie; Pedagogia învățământului primar și preșcolar;*
- **studii de masterat:** *Literatura română și modernismul European; Limba română în context European; Literatura engleză pentru copii și tineret; Limba franceză în traduceri specializate; Etnoturism/Etnologia și turismul cultural; Construcție și inovare curiculară.*
- **studii doctorale:** *Filologie.*

Departamentul are în componența sa 25 de cadre didactice titulare. Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt implicați și în proiecte de cercetare, colaborând cu universități din țară sau străinătate.

Departamentul de Științe Socio-Umane, Teologie, Arte

Str. Victoriei, nr. 76A, Telefon 0264/202973, 0264/202995 Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Adrian Vasile Chira

Telefon: 0264/202973, e-mail: adrian.chira@ssuta.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Științe Socio-umane, Teologie, Arte din cadrul Facultății de Litere a Centrului Universitar Nord din Baia Mare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca deservește în principal specializări la nivel de licență, masterat și doctorat din domeniile Filosofie, Științe ale comunicării, Asistență socială, Teologie, Arte vizuale și Științe ale educației, după cum urmează:

- **studii de licență:** *Filosofie; Jurnalism; Comunicare și relații publice; Asistență socială; Teologie ortodoxă pastorală; Arte plastice (pictură);*
- **studii de masterat:** *Drepturile omului; Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități; Teologie și spiritualitate europeană; Pictură – concept și imagine*
- **studii doctorale:** *Filosofie.*

Departamentul are în componența sa 27 de cadre didactice titulare. Pe lângă activitatea didactică, membrii departamentului sunt implicați și în proiecte de cercetare, colaborând cu universități din țară sau străinătate.

Misiunea facultății este didactică și de cercetare științifică

A. Misiunea didactică este orientată spre pregătirea de viitori candidați la preoție, lucrători în instituții filantropice și în asistență socială, viitori profesori de limba și literatura română, de limbi moderne, de religie, de filozofie, de specialiști în etnologie, traducere, lucrători în mass-media și de artiști plastici; acestea în concordanță cu necesarul de specialiști în domeniile amintite, raportându-ne, în primul rând, la zona acoperită de județele din nord-vestul țării.

Specialiștii pregătiți de Facultatea de Litere au ocupat până în prezent locuri de muncă în zona județelor din nord-vestul țării și nu numai. În general, necesarul de specialiști în aceste domenii, cel puțin pentru zonele rurale, este încă destul de mare, pentru a fi nevoie de menținerea dinamicii locurilor de admitere la specializările facultății.

B. Misiunea de cercetare științifică a facultății constă în valorificarea potențialului științific pe care-l reprezintă cadrele didactice ale facultății. Aceasta se realizează prin activitatea de cercetare științifică și de publicare, prin prezentarea rezultatelor cercetării și a experienței științifice acumulate.

Cercetarea se face pe baze contractuale sau necontractuale, în colective de cercetare sau individual, prin colaborare internă, națională și internațională. Ea vizează teoria științifică și studiul aplicat interdisciplinar în domeniul științelor socio-umane. Rezultatele acestor cercetări sunt valorificate prin publicare și prin prezentare în cadrul manifestărilor științifice din țară și din străinătate. Publicarea unor manuale, cursuri, cărți de specialitate, îndrumătoare, reprezintă o parte din misiunea de a face cunoscute rezultatele cercetărilor științifice individuale și de grup din cadrul facultății.

C. O misiune permanentă a Facultății de Litere este de a antrena studenții în activitatea de cercetare științifică, cu formarea abilităților necesare.

Cercetarea științifică studențească este valorificată atât în activitatea cercurilor științifice cât și cu prilejul manifestărilor științifice studențești din țară și din străinătate. Lucrările valoroase, premiate la sesiunile anuale, sunt publicate în revista studențească NORD.

Programele de studii asigură absolvenților cunoștințe, abilități, comportament, competențe de comunicare, manifestare și operare specifice pentru domeniile:

- **filologie:** limba și literatura română – limba și literatura străină (engleză/franceză), competențe pentru cercetare și didactică;
- **limbi moderne aplicate:** comunicare profesională multilingvă, traducere/interpretare (în/din limbile engleză, franceză, germană); cercetare comunicare interculturală;
- **studii culturale (etnologie):** consultanță în probleme de patrimoniu cultural, documentaristică; muzeologie, turism, instituții și evenimente culturale, cercetare;
- **științele comunicării (jurnalism; comunicare și relații publice):** comunicare mass-media, comunicare socială și instituțională;
- **filosofie:** cunoașterea și cercetarea sistemelor filosofice, cercetarea socială și politică, analiză integrativ - sistemică sub aspect epistemologic, ontologic, axiologic ș.a. a dimensiunilor socio-cultural-politice ale existenței umane;
- **asistență socială:** cercetarea socialului; strategii de asistență socială; comunicare socială și instituțională;
- **teologie:** educație teologică; teologie doctrinară, misiune sacerdotală, didactică, preoțească și administrativă;
- **arte plastice:** abilități tehnice și practice în domeniul picturii, însușirea tehnicilor și tehnologiilor, capacitatea de a teoretiza și demonstra asimilarea cunoștințelor practice și

teoretice de a exercita profesii prin tradiție liberale: artiști profesioniști, creatori profesioniști pentru industriile creative, integrarea pe piața muncii, prin specializări derivate: profesor de educație plastică și profesor de educație vizuală, muzeograf, restaurator, conservator colecție muzeu, galerist de artă, artist vizual, consultant artistic în publicitate.

- **Studiile masterale și doctorale extind competențele pentru absorbția pe piața muncii și în domeniul cercetării.**

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Istoria artei 1	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DF	DI		
2.00	Anatomia artistica I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
3.00	Perspectiva, geometrie descriptiva I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
4.00	Procesarea imaginii pe calculator I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
5.00	Bazele desenului pentru pictura I	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DD	DI		
6.00	Studiul culorii / formei I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DD	DI		
7.00	Materiale, procese, tehnici si tehnologii pentru pictura I	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
8.00	Cromatologie I	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI		
9.00	Bazele compozitiei si analiza limbajului vizual I	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
10.10	Franceza I	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
10.20	Engleza I	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
10.30	Etica si integritate academica	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
11.00	Educatie fizica si sport I	0	0	1	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
12.00	Istoria artei 2						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DF	DI		
13.00	Anatomia artistica II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
14.00	Perspectiva, geometrie descriptiva II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
15.00	Procesarea imaginii pe calculator II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
16.00	Bazele desenului pentru pictura II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DD	DI		
17.00	Studiul culorii / formei II						1	0	2	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DD	DI		
18.00	Materiale, procese, tehnici si tehnologii pentru pictura II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
19.00	Cromatologie II						1	0	1	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DD	DI		
20.00	Bazele compozitiei si analiza limbajului vizual II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
21.10	Franceza II						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
21.20	Engleza II						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
22.00	Educatie fizica si sport II						0	0	1	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	9	3	10	0	0	9	3	10	0	0	sem1	5	5	1	1550	252	364	934	31.0	31.0	
			22.00					22.00			sem2	7	3	1							
100.00 Crochiuri I	0	0	2	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DF Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
101.00 Crochiuri II						0	0	2	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DF Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	3	2	0	0	2	3	2	0	0	sem1	1	0	2	450	56	140	254	9.0	9.0	
			7.00					7.00			sem2	1	0	2							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
23.00	Istoria artelor III	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DF	DI		
24.00	Studiul desenului I	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DID	DI		
25.00	Studiul compozitiei I	1	0	1	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DID	DI		
26.00	Studiul picturii I	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DS	DI		
27.10	Tehnici artistice 1	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
27.20	Tehnici de restaurare 1	1	0	1	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
28.10	Foto investigatii cromatice 1	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
28.20	Pictura pe calculator 1	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
28.30	Arta si tehnologia video 1	2	0	2	0	0						Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
29.10	Franceza III	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
29.20	Engleza III	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
30.00	Educatie fizica si sport III	0	0	1	0	0						A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		
31.00	Practica de specialitate 1	0	0	0	0	4						Nota	75	0	56	19	3.0		DS	DI		
32.00	Istoria artelor IV						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
33.00	Studiul desenului II						1	0	2	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DID	DI		
34.00	Studiul compozitiei II						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI		
35.00	Studiul picturii II						2	0	3	0	0	Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
36.00	Practica de specialitate 2						0	0	0	0	4	Nota	75	0	56	19	3.0		DS	DI		
37.10	Tehnici de restaurare 2						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
37.20	Tehnici artistice 2						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
38.10	Foto investigatii cromatice 2						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
38.20	Pictura pe calculator 2						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
38.30	Arta si tehnologia video 2						2	0	2	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
39.10	Franceza IV						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
39.20	Engleza IV						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
40.00	Educatie fizica si sport IV						0	0	1	0	0	A/R	25	0	14	11	1.0		DC	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	8	3	10	0	4	8	3	10	0	4	sem1	4	4	1	1550	224	476	850	31.0	31.0
			21.00					21.00			sem2	5	3	1						

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
40.00	Estetica artelor vizuale	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DF	DI				
41.00	Tehnologii alternative pentru pictura I	1	0	1	0	0					Nota	100	14	14	72	4.0		DID	DI				
42.00	Curente si tendinte in arta moderna	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI				
43.00	Culoare pentru pictura de sevalet I	3	0	3	0	0					Nota	150	42	42	66	6.0		DS	DI				
44.00	Investigatii compozitionale in pictura I	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI				
45.10	Investigatii alternative in desen 1	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO				
45.20	Tehnici de reprezentare grafice I	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO				
46.10	Pictura pe calculator 3	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO				
46.20	Foto investigatii cromatice 3	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO				
46.30	Arta si tehnologia video 3	1	0	1	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO				
47.00	Tehnologii alternative pentru pictura II						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DID	DI			
48.00	Arta contemporana						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI			
49.00	Culoare pentru pictura de sevalet II						3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66		6.0	DS	DI			
50.00	Investigatii compozitionale in pictura II						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
51.00	Practica de elaborare lucrare de licenta (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	40	Nota	100	0	80	20		4.0	DS	DI			
52.10	Tehnici de reprezentare grafice II						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO			
52.20	Investigatii alternative in desen 2						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DO			
53.10	Pictura pe calculator 4						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
53.20	Foto investigatii cromatice 4						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
53.30	Arta si tehnologia video 4						1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DO			
54.00	Semiotica						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DID	DI			
55.00	Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI			
TOTAL AN		12	1	9	0	0	12	1	9	0	40	sem1 sem2	4 4	3 4	0 0	1500	336	360	804	30.0 + 10	30.0		

204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
--------	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	------	----	---	----	----	-----	--	----	------

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

obligatoriu (1)																					
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac					
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
											sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Introducere in sociologie	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DF	DI	
2.00	Fundamentele psihologiei	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DF	DI	
3.00	Politici publice	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DF	DI	
4.00	Sistemul de asistenta sociala	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI	
5.00	Drept si legislatie in asistenta sociala	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DD	DI	
6.00	Antropologie sociala	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DC	DI	
7.00	Educatie fizica 1	0	0	1	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.10	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DO	
8.20	Tehnici si abilitati academice	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DO	
9.00	Politici de incluziune sociala						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
10.00	Bazele asistentei sociale						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
11.00	Psihologie sociala						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
12.00	Deontologie profesionala						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DD	DI	
13.10	Mijloace juridice de protectie a persoanelor vulnerabile						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
13.20	Tehnici de comunicare in asistenta sociala						2	1	0	0	0	Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
14.10	Limba engleza 1						0	2	0	0	0	Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
14.20	Limba franceza 1						0	2	0	0	0	Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
15.00	Educatie fizica 2						0	0	1	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0		DC	DI	
TOTAL AN		13	8	1	0	0	10	11	1	0	0	sem1	6	1	1	1500	322	294	884	30.0	30.0	
					22.00					22.00		sem2	3	3	1							
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
 FACULTATE FACULTATEA DE LITERE
 DOMENIU ASISTENTA SOCIALA
 SPECIALIZARE ASISTENTA SOCIALA
 Nivel de studii LICENTA

Listat la : 18/09/2024

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
			5.00					5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
16.00	Diagnoza si solutionarea problemelor sociale	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
17.00	Politici sociale	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
18.00	Metodologia cercetarii in stiintele socioumane	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
19.00	Asistenta sociala a Familiei si copilului	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
20.00	Teorii si metode de interventie in asistenta sociala (persoana si familie)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
21.10	Prevenirea si recuperarea persoanelor dependente de substante	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
21.20	Asistenta sociala a refugiatilor	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
22.10	Limba engleza 2	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
22.20	Limba franceza 2	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
23.10	Managementul de caz	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
23.20	Strategii antisaracie	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
24.00	Asistenta sociala a delincventilor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
25.00	Asistenta sociala si protectia copilului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
26.00	Interventia in criza						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DI		
27.00	Teorii si metode de interventie in asistenta sociala (grup si comunitate)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI		
28.10	Asistenta sociala a persoanelor cu dizabilitati						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
28.20	Asistenta sociala in scoala						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
29.10	Psihopatologie si psihoterapie						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO		
29.20	Psihopedagogie speciala si incluziune educationala						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO		
30.10	Limba engleza 3						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
30.20	Limba franceza 3						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
31.00	Practica compacta de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10	4.0		DS	DI		

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	12	10	0	0	0	10	10	2	0	30	sem1	7	1	0	1500	308	398	794	30.0	30.0
			22.00					22.00			sem2	6	2	0						

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR
35.10 Etica si integritate academica	1	0	0	0	0		Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DO				
35.20 Tehnici si abilitati academice	1	0	0	0	0		Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DO				
36.00 Economie sociala	2	0	1	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DI				
37.00 Prelucrarea statistica a datelor	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI				
38.00 Dezvoltare umana	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI				
39.00 Consiliere in asistenta sociala	2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI				
40.10 Asistenta sociala a persoanelor varstnice	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO				
40.20 Introducere in probatiune	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO				
41.10 Asistenta sociala in UE	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO				
41.20 Demografie si planificare familiala	2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO				
42.10 Limba engleza 4	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO				
42.20 Limba franceza 4	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO				
43.00 Drepturile omului si strategii antidiscriminatorii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
44.00 Organizarea si managementul serviciilor de asistenta sociala						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0	DS	DI	
45.00 Supervizarea in asistenta sociala						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
46.00 Managementul si evaluarea proiectelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
47.00 Gandire critica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DI	
48.00 Elaborare lucrare de licenta						0	0	0	4	0	Nota	75	0	56	19	3.0	DS	DI	
49.00 Practica elaborare lucrare de licenta (stagiu) (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0	DS	DI	
50.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI	
TOTAL AN	13	6	3	0	0	10	6	2	4	30	sem1 6 2 0 sem2 4 3 0	1500	322	354	824	30.0	30.0 + 10		
204.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac					
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
				3.00					3.00		sem2	1	1	1					+ 5		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Propedeutica filosofica. Introducere in filosofie	2	2	0	0	0							Nota		150	28	28	94	6.0		DF	DI	
2.00	Logica generala	2	2	0	0	0							Nota		150	28	28	94	6.0		DF	DI	
3.00	Istoria filosofiei antice I	2	2	0	0	0							Nota		150	28	28	94	6.0		DF	DI	
4.00	Introducere in sociologia generala	1	2	0	0	0							Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
5.00	Metafizica	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DS	DI	
6.00	Educatie fizica I	0	0	1	0	0							A/R		75	0	14	61	3.0		DC	DI	
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
8.00	Istoria filosofiei antice II						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
9.00	Logica simbolica						2	1	0	0	0		Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DI	
10.00	Ontologie						2	1	0	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
11.00	Gnoseologie						1	2	0	0	0		Nota		100	14	28	58	4.0		DS	DI	
12.00	Semiotica						2	1	0	0	0		Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
13.00	Educatie fizica II						0	0	1	0	0		A/R		75	0	14	61	3.0		DC	DI	
14.10	Economie						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47	3.0		DC	DO	
14.20	Management cultural						1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47	3.0		DC	DO	
15.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DO	
15.20	Etica cercetarii						1	0	0	0	0		Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DO	
16.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
16.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
16.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
TOTAL AN		9	12	1	0	0	11	10	1	0	0		sem1 sem2	5 5	1 3	1 1	1650	280	336	1034	33.0	33.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 1 0 1	350	56	84	210	7.0	7.0	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00	Epistemologie	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
18.00	Istoria filosofiei medievale	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
19.00	Filosofia stiintei	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
20.00	Hermeneutica filosofica	2	1	0	0	0						Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
21.00	Etica	2	2	0	0	0						Nota		150	28	28	94	6.0		DF	DI	
22.10	Fenomenologie	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
22.20	Filosofia artei	2	1	0	0	0						Nota		125	28	14	83	5.0		DS	DO	
23.10	Limba engleza III	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
23.20	Limba franceza III	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
23.30	Limba germana III	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DC	DO	
24.00	Istoria filosofiei moderne						2	2	0	0	0	Nota		150	28	28	94		6.0	DF	DI	
25.10	Antropologie filosofica						2	2	0	0	0	Nota		150	28	28	94		6.0	DS	DO	
25.20	Antropologie politica						2	2	0	0	0	Nota		150	28	28	94		6.0	DS	DO	
26.00	Filosofia limbajului						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DI	
27.00	Consiliere filosofica						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DI	
28.10	Tehnici de argumentare						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO	
28.20	Metalogica						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO	
29.10	Limba engleza IV						0	2	0	0	0	Nota		75	0	28	47		3.0	DC	DO	
29.20	Limba franceza IV						0	2	0	0	0	Nota		75	0	28	47		3.0	DC	DO	
29.30	Limba germana IV						0	2	0	0	0	Nota		75	0	28	47		3.0	DC	DO	
TOTAL AN		12	10	0	0	0	10	12	0	0	0	sem1	5	2	0	1500	308	308	884	30.0	30.0	
												sem2	5	1	0							
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac			
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1 1 0 1	350	56	84	210	7.0	7.0
												5.00					
												5.00					
								sem2	1	0	1						

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
30.00	Istoria filosofiei contemporane I	2	2	0	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
31.10	Filosofia postmoderna	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
31.20	Filosofia culturii	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
32.00	Filosofia istoriei	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
33.00	Retorica	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
34.10	Psihologie sociala	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
34.20	Modernitate si europenitate	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
35.00	Filosofie politica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
36.00	Practica de specialitate	0	0	0	0	4							Nota	75	0	56	19	3.0		DS	DI		
37.00	Filosofie romaneasca						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
38.00	Istoria filosofiei contemporane II						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
39.00	Axiologie						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
40.00	Filosofia mintii						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
41.00	Estetica						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
42.10	Filosofia religiei						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
42.20	Logica filosofica						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DO		
43.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	75	0	60	15		3.0	DS	DI		
44.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		12	10	0	0	4	12	10	0	0	30		sem1 sem2	6 6	1 1	0 0	1500	336	396	768	30.0 + 10	30.0	

204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac			
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1 0 2 1 sem2 1 1 1	475	28	134	313	7.0	7.0 + 5

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E C V			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR													
1.00	Introducere in lingvistica	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI			
2.00	Limba latina	0	2	0	0	0							Nota	100	0	28	72	4.0		DF	DI			
3.00	Literatura orala si civilizatie romaneasca	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI			
4.00	Literatura romana veche	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI			
5.00	Limba romana contemporana: Fonetica	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI			
6.00	Comunicare asistata de calculator	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI			
7.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI			
8.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
8.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO			
9.00	Curs practic: Cultivarea limbii romane	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI			
10.00	Literatura romana. Configurari critice						2	0	0	0	0		Nota	100	28	0	72		4.0	DS	DI			
11.00	Fundamentele comunicarii						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DS	DI			
12.00	Metodologia cercetarii						1	0	0	0	0		Nota	75	14	0	61		3.0	DF	DI			
13.00	Teoria literaturii						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DF	DI			
14.00	Literatura romana: Marii clasici						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
15.00	Limba romana contemporana: Vocabular						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI			
16.00	Varietati teritoriale ale limbii romane. Dialectologie						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI			
17.00	Educatie fizica II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI			
18.00	Practica de specialitate (10 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	75	0	30	45		3.0	DS	DI			
19.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO			
19.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO			
TOTAL AN		7	15	0	0	0	11	11	0	0	3		sem1 sem2	4 6	4 3	1 1	1600	252	394	954	32.0	32.0		
100.00	Limba moderna 1 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac			
101.00	Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac			

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac						
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
102.00 Limba moderna 2 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
103.00 Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00	Comunicare profesionala	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI		
21.00	Literatura universala I	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
22.00	Limba romana contemporana: Morfologia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
23.00	Literatura romana: proza interbelica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
24.00	Curs practic: Practica limbii romane	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
25.10	Redactare de texte (romana)	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DO		
25.20	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DS	DO		
26.10	Mitologie generala	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DO		
26.20	Introducere in studiul mentalitatilor	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DO		
27.10	Literatura romana: curs special Eminescu	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
27.20	Literatura romana: curs special Caragiale	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
28.10	Limba engleza III	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
28.20	Limba franceza III	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
29.00	Literatura universala II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
30.00	Limba romana contemporana: Morfologia pronumelui si morfologia verbului						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
31.00	Literatura romana: poezia interbelica						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
32.00	Limba romana contemporana: elemente de gramatica normativa						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
33.10	Hermeneutica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO		
33.20	Toleranta si multiculturalitate						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO		
34.10	Literatura romana: directii si curente literare ale secolului XX						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
34.20	Literatura romana: modernismul si postmodernismul						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO		
35.10	Limba engleza IV						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
35.20	Limba franceza IV						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
36.00	Practica de specialitate (TOTAL)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	30	45	3.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

TOTAL AN	11	12	0	0	0	11	12	0	0	30	sem1	5	4	0	1500	308	366	826	30.0	30.0	
			23.00					23.00			sem2	5	3	0							
104.00 Limba moderna 3 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
105.00 Tehnoredactare computerizata 3	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
106.00 Limba moderna 4 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
107.00 Tehnoredactare computerizata 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
203.00 Didactica specializarii (romana)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DS Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
37.00 Literatura comparata	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
38.00 Limba romana contemporana: Sintaxa	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
39.00 Limba romana contemporana: stilistica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
40.00 Literatura romana: poezia contemporana	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
41.10 Literatura romana: introducere in istoria romanului modern	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
41.20 Literatura romana: Avangardismul	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
42.10 Introducere in antropologia culturala	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
42.20 Cultura romaneasca. Identitate si alteritate	1	1	0	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO	
43.00 Lingvistica comparata a limbilor romanice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI	
44.00 Istoria limbii romane						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
45.00 Limba romana contemporana: Sintaxa						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
46.00 Literatura romana: proza contemporana						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
47.10 Introducere in Semiotica						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DO	
47.20 Limba română contemporană: stilistică funcțională						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DO	
48.10 Istorie culturala. Istoria mentalitatilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
48.20 Istorie: istoria civilizatiilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
49.10 Introducere in studii culturale europene						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DO	
49.20 Literatura si arte: interferenta artelor						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DF	DO	
50.00 Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15		3.0	DS	DI	
51.00 Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN	11	11	0	0	0	13	9	0	0	30	sem1 sem2	5 5	1 3	0 0	1500	336	340	824	30.0 30.0 + 10	
104.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

105.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac						
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
107.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac	
108.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
				3.00					3.00		sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Introducere in lingvistica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Limba latina	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DI		
3.00	Limba romana contemporana: Fonetica	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Literatura orala si civilizatie romaneasca	1	1	0	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
5.00	Literatura romana veche	1	1	0	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
6.00	Limba engleza contemporana: Fonetica si fonologie	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
7.00	Introducere in literatura britanica si americana	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
8.10	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata E	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO		
8.20	Curs practic: Elemente de fonetica in context E	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO		
9.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (I)	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DO		
10.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (I)	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DO		
11.00	Varietati teritoriale ale limbii romane. Dialectologie						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
12.00	Teoria literaturii						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
13.00	Limba romana contemporana: Vocabular						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
14.00	Literatura romana: Marii clasici						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
15.00	Limba engleza contemporana: Lexicologie si semantica						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
16.00	Literatura engleza a secolului al 18 - lea						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
17.00	Educatie fizica II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
18.00	Practica de specialitate limba romana (10 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	75	0	30	45	3.0		DS	DI		
19.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (II)						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DO		
19.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (II)						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33	3.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	13	0	0	0	13	11	0	0	3		sem1 sem2	7 7	2 1	1 1	1600	336	366	898	32.0	32.0	
100.00	Limba moderna 1 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DS	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

101.00 Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
102.00 Limba moderna 2 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0		2.0	DS	Dfac	
103.00 Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	0		2.0	DC	Dfac	
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		5.0	DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	0	11.0	11.0		
			9.00					9.00							
							sem1	1	2	1		550	56	196	298
							sem2	1	2	1					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
20.00	Literatura engleza victoriana	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
21.00	Literatura universala I	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
22.00	Limba romana contemporana: Morfologia	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
23.00	Literatura romana: proza interbelica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
24.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului nominal	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
25.00	Introducere in traductologie E	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
25.20	Scrierea si expresia academica E	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DO		
26.10	Curs practic: Grupul nominal in context E	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO		
26.20	Analiza discursului E	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO		
27.10	Literatura americana a sec. XIX	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
27.20	Literatura picaresca	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
28.00	Literatura universala II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI		
29.00	Limba romana contemporana: Morfologia pronumelui si morfologia verbului						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
30.00	Literatura romana: poezia interbelica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
31.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului verbal						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
32.00	Modernismul britanic si irlandez						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI		
33.10	Literatura romana: directii si curente literare ale secolului XX						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
33.20	Literatura romana: modernismul si postmodernismul						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
34.10	Teatrul englez de la Shakespeare la Becket						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
34.20	Samuel Beckett						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
35.10	Eseu academic E						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
35.20	Metodologia cercetarii stiintifice E						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
35.30	Etica si integritate academica						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

36.10	Curs practic: Verbul in context E					0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	DO			
36.20	Comunicare contextual-dinamică E					0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	DO			
37.00	Curs practic: traduceri E					0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0	DS	DI			
38.00	Practica de specialitate limba engleza (2 sapt)					0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0	DS	DI			
TOTAL AN		13	11	0	0	0	11	13	0	0	30	sem1	6	2	0	1500	336	396	768	30.0	30.0
				24.00					24.00		sem2	8	3	0							

104.00	Limba moderna 3 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac			
105.00	Tehnoredactare computerizata 3	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
106.00	Limba moderna 4 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac		
107.00	Tehnoredactare computerizata 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
203.00	Didactica specializarii (romana)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
				9.00					9.00		sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L		P									PR
39.00	Literatura comparata	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
40.00	Limba romana contemporana: Sintaxa (I)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
41.00	Literatura romana: poezia contemporana	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
42.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa propozitiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
43.00	Modernismul american	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
44.10	Studii postcoloniale E	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
44.20	Studii irlandeze	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO
45.10	Identitate si cultura canadiana anglofona	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO
45.20	Samuel Beckett	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO
46.10	Cultura si civilizatie anglo-saxona si cultura populara	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO
46.20	Cultura si civilizatia tarilor din Commonwealth	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO
47.10	Lingvistica comparata a limbilor romanice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DO
47.20	Lingvistica comparata a limbilor germanice						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DO
48.00	Istoria limbii romane						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
49.00	Limba romana contemporana: Sintaxa (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
50.00	Literatura romana: proza contemporana						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
51.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa frazei						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DI
52.00	Postmodernismul britanic si american						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI
53.10	Tehnica si arta traducerii literare (engleza)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
53.20	Traduceri E						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
54.10	Pragmatica E						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO
54.20	Analiza discursului E						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DO
55.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0		DS	DI
56.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DF	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

TOTAL AN	12	12	0	0	0	11	13	0	0	30	sem1	6	2	0	1500	322	410	768	30.0	30.0	
			24.00					24.00			sem2	5	4	0						+ 10	
105.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33				3.0		DC Dfac
106.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22				2.0		DC Dfac
107.00 Didactica specializarii (engleza)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
108.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14				2.0		DC Dfac
109.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47				3.0		DC Dfac
110.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125				5.0		DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	3	3	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	2	1	600	56	162	382	12.0	7.0	
			7.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Introducere in lingvistica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
2.00	Limba latina	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DI		
3.00	Limba romana contemporana: Fonetica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
4.00	Literatura orala si civilizatie romaneasca	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
5.00	Literatura romana veche	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
6.00	Limba franceza contemporana: Lexicologie si semantica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
7.00	Literatura franceza a Evului Mediu si a Renasterii	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
8.00	Fonetica F	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI		
9.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0						A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.10	Curs practic: Comunicare orala F I	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DO		
10.20	Curs practic: Comunicare scrisa F I	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DO		
11.10	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata F	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO		
11.20	Curs practic: Elemente de fonetica în context F	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DO		
12.00	Curs practic: Traduceri F I						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
13.00	Teoria literaturii						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI		
14.00	Limba romana contemporana: Vocabular						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
15.00	Literatura romana: Marii clasici						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
16.00	Varietati teritoriale ale limbii romane. Dialectologie						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
17.00	Limba franceza contemporana: Morfologia grupului nominal						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
18.00	Clasicismul francez						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
19.00	Educatie fizica II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
20.00	Practica de specialitate limba romana (10 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	75	0	30	45	3.0		DS	DI		
21.10	Istoria si geografia Frantei						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
21.20	Istoria si geografia Canadei						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
22.10	Curs practic: Comunicare orala F II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DO		
22.20	Curs practic: Comunicare scrisa F II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

TOTAL AN	9	15	0	0	0	12	12	0	0	3	sem1	7	3	1	1600	294	408	898	32.0	32.0	
			24.00					24.00			sem2	6	4	1							
100.00 Limba moderna 1 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
101.00 Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Limba moderna 2 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
103.00 Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L												
23.00	Curs practic: Traduceri F II	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI		
24.00	Literatura universala I	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
25.00	Limba romana contemporana: Morfologia	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
26.00	Literatura romana: proza interbelica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
27.00	Limba franceza contemporana: Morfologia grupului verbal	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
28.10	Literatura franceza: Iluminismul	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
28.20	Poezia belgiana de expresie franceza	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DO		
29.10	Cultura si civilizatie franceza	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO		
29.20	Cultura si civilizatie canadiana	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO		
30.10	Literaturi francofone I	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
30.20	Fantasticul si expresionismul belgian I	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO		
31.10	Metodologia cercetarii F	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
31.20	Eseu academic F	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
31.30	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0					Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
32.00	Literatura universala II						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DI	
33.00	Limba romana contemporana: Morfologia pronumelui si morfologia verbului						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
34.00	Literatura romana: poezia interbelica						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
35.00	Limba franceza contemporana: Sintaxa propozitiei						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
36.00	Retroversiuni F						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
37.00	Dezbatere si argumentare F						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
38.10	Literatura romana: directii si curente literare ale secolului XX						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
38.20	Literatura romana: modernismul si postmodernismul						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
39.10	Literatura franceza: Secolul al XIX-lea						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	
39.20	Literatura postcoloniala de expresie franceza						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

40.10	Literaturi francofone II					1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DS	DO			
40.20	Fantasticul si expresionismul belgian II					1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DS	DO			
41.00	Practica de specialitate limba franceza (2 sapt)					0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0	DS	DI			
TOTAL AN		13	11	0	0	0	12	12	0	0	30	sem1	5	4	0	1500	350	382	768	30.0	30.0
				24.00					24.00			sem2	7	3	0						

104.00	Limba moderna 3 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac			
105.00	Tehnoredactare computerizata 3	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
106.00	Limba moderna 4 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac		
107.00	Tehnoredactare computerizata 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac		
203.00	Didactica specializarii (romana)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
				9.00					9.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
43.00	Literatura comparata	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
44.00	Limba romana contemporana: Sintaxa (I)	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
45.00	Literatura romana: poezia contemporana	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
46.00	Limba franceza contemporana: Sintaxa frazei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
47.00	Literatura franceza: Romanul francez modern si contemporan	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
48.10	Tehnici de traducere F	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
48.20	Elemente de lexic francez neconventional	1	2	0	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO		
49.10	Semantica textului F	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO		
49.20	Sociolingvistica	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO		
50.00	Lingvistica comparata a limbilor romanice						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI		
51.00	Istoria limbii române						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
52.00	Limba romana contemporana: Sintaxa (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
53.00	Literatura romana: proza contemporana						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
54.00	Limba franceza contemporana: Pragmatica						1	1	0	0	0	Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
55.00	Literatura franceza: Poezia si teatrul secolului XX						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
56.10	Semiotica F						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DO		
56.20	Analiza discursului F						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DC	DO		
57.10	Identitate si cultura canadiana francofona						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
57.20	Instituti europene						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
58.10	Retroversiuni F						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DO		
58.20	Limbaje speciale F						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DO		
59.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15		3.0	DS	DI		
60.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DF	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

TOTAL AN	12	12	0	0	0	13	11	0	0	30	sem1	4	3	0	1500	350	382	768	30.0	30.0	
			24.00					24.00			sem2	7	3	0						+ 10	
104.00 Didactica specializarii (franceza)	2	2	0	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DC Dfac
105.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DC Dfac
106.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DC Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota				50	0	36	14		2.0	DC Dfac
108.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	DC Dfac
109.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125		5.0	DC Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36		2.0	DC Dfac
TOTAL AN	3	3	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	2	1	600	56	162	382	12.0	7.0	
			7.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Introducere in lingvistica	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DF	DI	
2.00	Limba engleza contemporana: Fonetica si fonologie	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
3.00	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata E	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
4.00	Limba franceza contemporana: Lexicologie si semantica	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
5.00	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata F	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
6.00	Fonetica F	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
7.00	Eseu si comunicare academica E	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
8.00	Curs practic: Traduceri F I	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
9.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
10.00	Elemente de gramatica normativa (limba romana)	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DI	
11.10	Curs practic: Comunicare orala F I	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DO	
11.20	Curs practic: Comunicare scrisa F I	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DO	
12.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (I)	2	1	0	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO	
12.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (I)	2	1	0	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO	
13.00	Institutiile europene si internationale						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0	DC	DI	
14.00	Limba engleza contemporana: Lexicologie si semantica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI	
15.00	Curs practic: Traduceri E I						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0	DS	DI	
16.00	Curs practic: Comunicare orala E						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	DI	
17.00	Eseu academic F						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DS	DI	
18.00	Limba franceza contemporana: Morfologia grupului nominal						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DS	DI	
19.00	Curs practic: Traduceri F II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0	DS	DI	
20.10	Curs practic: Comunicare orala F II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0	DS	DO	
20.20	Curs practic: Comunicare scrisa F II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0	DS	DO	
21.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF	DO	
21.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DF	DO	
22.10	Istoria si geografia Frantei						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

22.20	Istoria si geografia Canadei					1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DC	DO			
23.00	Comunicare asistata de calculator: Bazele lucrului cu calculatorul					0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0	DC	DI			
24.00	Educatie fizica II					0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0	DC	DI			
25.00	Practica de specialitate limba engleza (10 sapt)					0	0	0	0	3	Nota	75	0	30	45	3.0	DS	DI			
TOTAL AN		9	15	0	0	0	9	15	0	0	3	sem1	6	5	1	1600	252	450	898	32.0	32.0
												sem2	5	7	1						

100.00	Limba moderna 1 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac			
101.00	Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
102.00	Limba moderna 2 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DS	Dfac			
103.00	Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	Dfac			
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
												sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
26.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului nominal	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
27.00	Principii generale de drept	1	0	0	0	0						Nota		50	14	0	36	2.0		DC	DI	
28.00	Introducere in traductologie E	2	1	0	0	0						Nota		75	28	14	33	3.0		DF	DI	
29.00	Limbaje tehnice (limba engleza)	1	1	0	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DI	
30.00	Limba franceza contemporana: Morfologia grupului verbal	2	2	0	0	0						Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
31.00	Cultura si civilizatie franceza	1	1	0	0	0						Nota		50	14	14	22	2.0		DF	DI	
32.00	Teoria si practica traducerii F	1	1	0	0	0						Nota		75	14	14	47	3.0		DS	DI	
33.00	Limbaje tehnice (limba franceza)	0	2	0	0	0						Nota		75	0	28	47	3.0		DS	DI	
34.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.1)	2	0	0	0	0						Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DO	
34.20	Analiza contrastiva E	2	0	0	0	0						Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DO	
35.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie franceza (secv.1)	2	0	0	0	0						Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DO	
35.20	Gramatică contrastivă F	2	0	0	0	0						Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DO	
36.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului verbal						2	1	0	0	0	Nota		75	28	14	33	3.0		DS	DI	
37.00	Curs practic: Traduceri E II						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DI	
38.00	Limba engleza juridica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0		DS	DI	
39.00	Limba franceza contemporana: Sintaxa propozitiei						2	1	0	0	0	Nota		100	28	14	58	4.0		DS	DI	
40.00	Curs practic: Traduceri F III						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DI	
41.00	Limba franceza juridica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0		DS	DI	
42.00	Limbaje tehnice (limba franceza)						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DS	DI	
43.00	Fundamentele comunicarii						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DI	
44.10	Dezbatere si argumentare E						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO	
44.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0		DC	DO	
45.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza						2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47	3.0		DC	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

(secv.2)																					
45.20	Limba engleza pentru turism					2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
46.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie franceza (secv.2)					2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
46.20	Limba franceza pentru turism					2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
47.00	Practica de specialitate limba franceza (TOTAL)					0	0	0	0	30	Nota		75	0	30	45		3.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	10	0	0	0	12	12	0	0	30	sem1	7	3	0	1500	364	338	798	30.0	30.0
				24.00					24.00			sem2	6	6	0						

104.00	Limba moderna 3 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0					Nota		50	0	28	22		2.0	DS	Dfac	
105.00	Tehnoredactare computerizata 3	0	2	0	0	0					Nota		50	0	28	22		2.0	DC	Dfac	
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0					Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
106.00	Limba moderna 4 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DS	Dfac
107.00	Tehnoredactare computerizata 4						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
203.00	Didactica specializarii (engleza)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN		2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
				9.00					9.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L												
48.00	Limba engleza pentru afaceri	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
49.00	Identitate si cultura canadiana anglofona	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI		
50.00	Limba franceza contemporana: Sintaxa frazei	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
51.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive F (I)	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
52.00	Limba franceza pentru afaceri	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
53.10	Cultura si civilizatie anglo-saxona si cultura populara	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO		
53.20	Cultura si civilizatia tarilor din Commonwealth	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO		
54.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa propozitiei	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
55.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive E (I)	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
56.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie franceza (secv.3)	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO		
56.20	Semiotica reclamei	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO		
57.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.3)	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
57.20	Semiotica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
58.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa frazei						1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DI	
59.00	Limba franceza contemporana: Pragmatica						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
60.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive F (II)						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
61.00	Identitate si cultura canadiana francofona						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
62.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive E (II)						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
63.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.4)						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO	
63.20	Sociolingvistica						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO	
64.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie franceza (secv.4)						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
64.20	Tehnica si arta traducerii literare (franceza)						2	0	0	0	0	Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
65.10	Pragmatica E						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DF	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

65.20	Analiza discursului E						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DF	DO			
65.30	Tehnica si arta traducerii literare (engleza)						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0	DF	DO			
66.10	Semiotica F						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DF	DO			
66.20	Analiza discursului F						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0	DF	DO			
67.10	Lingvistica comparata a limbilor romanice						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DF	DO			
67.20	Lingvistica comparata a limbilor germanice						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0	DF	DO			
68.00	Introducere in economie: Cunostinte despre mediul economic si social, relatii economice internationale						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0	DC	DI			
69.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0	DF	DI			
70.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI			
TOTAL AN		13	11	0	0	0	14	10	0	0	30	sem1	6	4	0	1500	378	354	768	30.0	30.0	
												sem2	9	3	0						+ 10	

105.00	Didactica specializarii (franceza)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac			
106.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0	DC	Dfac			
107.00	Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0	DC	Dfac			
105.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
108.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)					3	0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DC	Dfac			
109.00	Managementul clasei					0	1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DC	Dfac			
110.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)					0	0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac			
106.00	Voluntariat 6					0	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN		3	3	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	2	1	600	56	162	382	12.0	7.0	
												sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falauts

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falauts

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
1.00	Introducere in lingvistica	2	0	0	0	0					Nota	75	28	0	47	3.0		DF	DI	
2.00	Limba engleza contemporana: Fonetica si fonologie	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
3.00	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata E	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
4.00	Limba germana contemporana: Introducere in germanistica, fonetica si lexicologie aplicata	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
5.00	Curs practic: Elemente de gramatica aplicata G	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI	
6.00	Curs practic: Comunicare orala G I	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
7.00	Curs practic: Redactare de texte G	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI	
8.00	Geografia Germaniei	1	0	0	0	0					Nota	75	14	0	61	3.0		DC	DI	
9.00	Eseu si comunicare academica E	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
10.00	Elemente de gramatica normativa (limba romana)	0	1	0	0	0					Nota	50	0	14	36	2.0		DF	DI	
11.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0					A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
12.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (I)	2	1	0	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO	
12.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (I)	2	1	0	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO	
13.00	Instituti europene si internationale						1	0	0	0	0	Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI
14.00	Limba engleza contemporana: Lexicologie si semantica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
15.00	Curs practic: Traduceri E I						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
16.00	Curs practic: Comunicare orala E						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
17.00	Istoria Germaniei						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DI
18.00	Limba germana contemporana: Lexicologia si semantica						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
19.00	Curs practic: Traduceri G I						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI
20.00	Curs practic: Comunicare orala G II						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI
21.00	Comunicare asistata de calculator: Bazele lucrului cu calculatorul						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DC	DI
22.00	Educatie fizica II						0	2	0	0	0	A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI
23.00	Practica de specialitate limba engleza (10 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	75	0	30	45	3.0		DS	DI
24.10	Istoria si geografia Marii Britanii si SUA (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DO
24.20	Istoria si geografia tarilor din Commonwealth (II)						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

TOTAL AN	10	14	0	0	0	8	16	0	0	3	sem1	6	5	1	1600	252	450	898	32.0	32.0	
			24.00					24.00			sem2	5	6	1							
100.00 Limba moderna 1 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
101.00 Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
102.00 Limba moderna 2 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DS Dfac
103.00 Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22				2.0		DC Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69				5.0		DC Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
25.00	Limbaje tehnice (limba engleza)	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
26.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului nominal	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
27.00	Limba germana contemporana: Morfosintaxa grupului nominal	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
28.00	Cultura si civilizatie germana	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DF	DI		
29.00	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie germana I	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DI		
30.00	Eseu academic G	0	1	0	0	0						Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DI		
31.00	Principii generale de drept	1	0	0	0	0						Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DI		
32.00	Elemente de traductologie aplicata G	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI		
33.00	Limbaje tehnice (limba germana)	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
34.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.1)	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO		
34.20	Analiza contrastiva E	2	0	0	0	0						Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO		
35.10	Introducere in traductologie E	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DO		
35.20	Verbul in context E	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DF	DO		
36.00	Limba engleza contemporana: Morfologia grupului verbal						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI		
37.00	Curs practic: Traduceri E II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
38.00	Limba engleza juridica						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DI		
39.00	Limba germana contemporana: Morfosintaxa grupului verbal						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI		
40.00	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie germana II						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DI		
41.10	Curs practic: Traduceri G II						0	1	0	0	0	Nota	75	0	14	61		3.0	DS	DO		
41.20	Gramatică contrastivă G						0	1	0	0	0	Nota	75	0	14	61		3.0	DS	DO		
42.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.2)						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47		3.0	DC	DO		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

42.20	Limba engleza pentru turism						2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47	3.0	DC	DO	
43.00	Limba germana juridica						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DS	DI	
44.00	Limbaje tehnice (limba germana)						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DS	DI	
45.00	Fundamentele comunicarii						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0	DC	DI	
46.10	Dezbatere si argumentare E						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0	DC	DO	
46.20	Etica si integritate academica						1	1	0	0	0	Nota		50	14	14	22	2.0	DC	DO	
47.00	Practica de specialitate limba germana (TOTAL)						0	0	0	0	30	Nota		75	0	30	45	3.0	DS	DI	
TOTAL AN		13	11	0	0	0	11	13	0	0	30	sem1	8	3	0	1500	336	366	798	30.0	30.0
				24.00					24.00			sem2	6	6	0						

104.00	Limba moderna 3 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DS	Dfac	
105.00	Tehnoredactare computerizata 3						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
303.00	Voluntariat 3						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
106.00	Limba moderna 4 (engleza, franceza, germana, italiana, spaniola)						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DS	Dfac	
107.00	Tehnoredactare computerizata 4						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0	DC	Dfac	
203.00	Didactica specializarii (engleza)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0
				9.00					9.00			sem2	1	2	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
48.10	Cultura si civilizatie anglo-saxona si cultura populara	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO	
48.20	Cultura si civilizatia tarilor din Commonwealth	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DO	
49.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa propozitiei	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
50.00	Identitate si cultura canadiana anglofona	1	1	0	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DI	
51.00	Limba germana contemporana: Morfosintaxa aplicata	2	2	0	0	0					Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
52.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive G (I)	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
53.00	Limba germana pentru afaceri	1	1	0	0	0					Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI	
54.00	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie germana III	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DI	
55.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive E (I)	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
56.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.3)	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
56.20	Semiotica	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO	
57.10	Limba engleza pentru afaceri	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
57.20	Traduceri literare E	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DO	
58.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive G (II)						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
59.00	Limba germana contemporana: Tendinte actuale si pragmatica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
60.00	Curs practic: traduceri simultane si consecutive E (II)						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI
61.10	Lingvistica comparata a limbilor romanice						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO
61.20	Lingvistica comparata a limbilor germanice						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DF	DO
62.10	Pragmatica E						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DF	DO
62.20	Analiza discursului E						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DF	DO
62.30	Tehnica si arta traducerii literare (engleza)						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DF	DO
63.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie germana IV						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO
63.20	Lingvistica de contact						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DC	DO

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

64.10	Istoria socio-culturala a literaturii de expresie engleza (secv.4)						2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
64.20	Sociolingvistica						2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
64.30	Popular culture						2	0	0	0	0	Nota		75	28	0	47		3.0	DC	DO	
65.10	Curs practic: stiluri functionale, tipuri de texte G						1	2	0	0	0	Nota		50	14	28	8		2.0	DF	DO	
65.20	Curs practic: lingvistica textului G						1	2	0	0	0	Nota		50	14	28	8		2.0	DF	DO	
66.00	Limba engleza contemporana: Sintaxa frazei						1	2	0	0	0	Nota		100	14	28	58		4.0	DS	DI	
67.00	Introducere in economie: Cunostinte despre mediul economic si social, relatii economice internationale						1	0	0	0	0	Nota		50	14	0	36		2.0	DC	DI	
68.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota		75	0	60	15		3.0	DF	DI	
69.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	10	0	0	0	14	10	0	0	30	sem1	5	5	0	1500	392	340	768	30.0	30.0	+ 10
				24.00					24.00			sem2	5	6	0							

104.00	Didactica specializarii (germana)						2	2	0	0	0	Nota		125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
105.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)						0	0	0	0	3	Nota		75	0	42	33		3.0	DC	Dfac	
106.00	Instruire asistata de calculator						1	0	1	0	0	Nota		50	14	14	22		2.0	DC	Dfac	
305.00	Voluntariat 5						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
107.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota		50	0	36	14		2.0	DC	Dfac	
108.00	Managementul clasei						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DC	Dfac	
109.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota		125	0	0	125		5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		3	3	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	2	1	600	56	162	382	12.0	7.0	+ 5
				7.00					3.00			sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falauts

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falauts

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR	
1.00 Introducere in sociologie	2	0	0	0	0															
2.00 Antropologie I. Antropologie sociala	2	1	0	0	0															
3.00 Introducere in folclor	1	3	0	0	0															
4.00 Psihologie sociala aplicata	1	1	0	0	0															
5.00 Literatura orala si civilizatie romaneasca	2	1	0	0	0															
6.00 Educatie fizica I	0	2	0	0	0															
7.00 Istorie culturala I. Introducere in studiul patrimoniului cultural	2	4	0	0	0															
8.00 Etnografie						2	1	0	0	0										
9.00 Fundamentele comunicarii						1	1	0	0	0										
10.00 Metode de cercetare in etnologie						2	1	0	0	0										
11.00 Literatura in perspectiva etnologica. Texte etnologice fundamentale						2	2	0	0	0										
12.00 Introducere in studii culturale						1	1	0	0	0										
13.00 Istorie si civilizatie universala I. Istoria si morfologia culturii si civilizatiei						2	2	0	0	0										
14.00 Educatie fizica II						0	2	0	0	0										
15.10 Limba engleza I						0	2	0	0	0										
15.20 Limba franceza I						0	2	0	0	0										
16.00 Practica de specialitate (2 sapt)						0	0	0	0	30										
TOTAL AN	10	12	0	0	0	10	12	0	0	30	sem1	4	2	1	1600	280	396	924	32.0	32.0
											sem2	5	3	1						
100.00 Tehnoredactare computerizata 1	0	2	0	0	0															
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0															
101.00 Tehnoredactare computerizata 2						0	2	0	0	0										
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0										

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	sem1	0	1	1	200	0	84	116	4.0	4.0
			3.00					3.00			sem2	0	1	1						

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
17.00	Etnologie universala si romaneasca	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
18.00	Folclor urban contemporan. Etnologie urbana	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
19.00	Mestesug si arta traditionala. Arta populara romaneasca	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
20.00	Antropologie II: introducere in antropologia culturala	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DF	DI	
21.00	Metodologia cercetarii de teren I: metode si tehnici de investigare în etnologie	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DI	
22.10	Cultura, religie si politica in societatea umana. Istoria si filosofia religiilor	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO	
22.20	Literatura ca element constitutiv al identitatii europene	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO	
22.30	Ideea europeană	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO	
23.10	Limba engleza II	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
23.20	Limba franceza II	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
24.00	Antropologie III: Antropologia sacrului	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
25.00	Introducere in studii europene: regionalism si globalizare						2	3	0	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DF	DI	
26.00	Hermeneutica. Introducere in hermeneutica						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DF	DI	
27.00	Mitologie romaneasca si universala						2	1	0	0	0		Nota	125	28	14	83		5.0	DF	DI	
28.10	Semiotica. Etnosemiotica						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
28.20	Formele de arta a cuvintului intre sistem si proces						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DO	
29.00	Practica de specialitate (2 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	75	0	60	15		3.0	DS	DI	
30.00	Etnolingvistica. Zone etnolingvistice						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
31.10	Limba engleza III						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO	
31.20	Limba franceza III						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO	
32.00	Antropologia artei I: Etnomuzicologie. Etnocoreologie						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DF	DI	

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	11	11	0	0	0	12	10	0	0	30	sem1	5	3	0	1500	322	354	824	30.0	30.0
			22.00					22.00			sem2	3	5	0						

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0	DC Dfac
----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	---------

304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36				2.0	DC Dfac
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	---------

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
33.00	Diversitate etnoculturala. Coordonate ale convietuirii multietnice in Romania	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
34.00	Calendare, sarbatori si rituri. Dinamica obiceiurilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI		
35.00	Economie sociala. Economie si mod de viata	2	0	0	0	0						Nota	100	28	0	72	4.0		DF	DI		
36.00	Metodologia cercetarii de teren II: metode de cercetare si de valorificare a patrimoniului	1	4	0	0	0						Nota	100	14	56	30	4.0		DF	DI		
37.10	Antropologia artei II: Estetica folclorica	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DO		
37.20	Cultura populara romaneasca in context european	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DO		
38.10	Managementul proiectelor culturale	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
38.20	Hermeneutica mitului	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
39.10	Limba engleza IV	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
39.20	Limba franceza IV	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
40.00	Istorie si civilizatie universala II. Sincretism cultural						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
41.10	Cultura romaneasca. Identitate si alteritate						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
41.20	Etica si integritate academica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
41.30	Legislatia si evidenta patrimoniului cultural						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
42.10	Muzeologie						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
42.20	Antropologia scrisului						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
42.30	Introducere în geopolitică						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO		
43.10	Varietati teritoriale ale limbii romane. Dialectologie						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
43.20	Antropologie IV: Antropologia alimentatiei						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO		
44.10	Istorie culturala II. Istoria mentalitatilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO		
44.20	Psihologia organizatiilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO		
44.30	Notiuni de arta si arhitectura romaneasca						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DO		
45.10	Timp, calendar, sarbatoare						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DO		
45.20	Etnologie generala						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DO		
46.00	Elaborare lucrare de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0		DS	DI		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

47.00	Sustinere examen de licenta					0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI	
	TOTAL AN	11	11	0	0	0	12	10	0	0	30	sem1	5	2	0	1500	322	354	824	30.0	30.0	
				22.00					22.00			sem2	3	4	0							+ 10
104.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota		75	0	42	33		3.0	DC	Dfac	
105.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota		50	14	14	22		2.0	DF	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
106.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota		50	0	36	14		2.0	DC	Dfac	
107.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota		75	14	14	47		3.0	DF	Dfac	
108.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota		125	0	0	125		5.0	DC	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
	TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
				3.00					3.00			sem2	1	1	1							+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Introducere in stiintele comunicarii	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Tehnici de redactare	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
3.00	Introducere in relatii publice	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
4.00	Istoria comunicarii	3	1	0	0	0							Nota	125	42	14	69	5.0		DD	DI		
5.00	Doctrina politica	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
6.00	Educatie fizica I	0	0	1	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
7.30	Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
8.00	Metode de cercetare in stiintele sociale						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
9.00	Editare in limbaje specializate						2	3	0	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
10.00	Introducere in sistemul mass-media						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
11.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
11.20	Etica cercetarii						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
12.00	Semiotica						2	3	0	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
13.00	Educatie fizica II						0	0	1	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
14.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
14.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
14.30	Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
TOTAL AN		11	10	1	0	0	9	12	1	0	0		sem1 sem2	5 4	1 2	1 1	1500	280	336	884	30.0	30.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR		
15.00 Genurile presei	2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI						
16.00 Gandire critica	2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI						
17.10 Psihologie sociala	2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DO						
17.20 Marketing	2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DO						
18.00 Etica	2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI						
19.10 Limba engleza III	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO						
19.20 Limba franceza III	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO						
19.30 Limba germana III	0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO						
20.00 Tehnici de lucru specializate (presa scrisa)	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI						
21.00 Istoria presei						2	2	0	0	0					4.0	DS	DI				
22.00 Fotojurnalism						2	2	0	0	0					5.0	DS	DI				
23.00 Tehnici de lucru specializate (radio)						2	2	0	0	0					5.0	DS	DI				
24.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30					4.0	DS	DI				
25.10 Film documentar						2	2	0	0	0					4.0	DS	DO				
25.20 Jurnalism cultural						2	2	0	0	0					4.0	DS	DO				
26.10 Tehnici de argumentare						2	2	0	0	0					5.0	DS	DO				
26.20 Management cultural						2	2	0	0	0					5.0	DS	DO				
27.10 Limba engleza IV						0	2	0	0	0					3.0	DC	DO				
27.20 Limba franceza IV						0	2	0	0	0					3.0	DC	DO				
27.30 Limba germana IV						0	2	0	0	0					3.0	DC	DO				
TOTAL AN	10	12	0	0	0	10	12	0	0	30	sem1	5	1	0	1500	280	426	794	30.0	30.0	
			22.00					22.00			sem2	4	3	0							
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0	DS	Dfac				
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
				5.00				5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
		SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR									E	C
28.00	Introducere in publicitate	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DID	DI	
29.00	Productia emisiunii de stiri RTV	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
30.00	Productia unei publicatii	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
31.10	Retorica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
31.20	Stilistica functionala	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
32.10	Presa si actualitatea	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
32.20	Geopolitica	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DO	
33.10	Filosofia comunicarii	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
33.20	Comunicare interpersonală	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
34.00	Tehnici de colectare a informatiilor						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
35.00	Multimedia						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI	
36.00	Agentii de presa						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
37.10	Tehnici de investigare jurnalistica						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
37.20	Estetica						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
38.00	Tehnici de lucru specializate (Internet)						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
39.00	Tehnici de lucru specializate (TV)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
40.00	Elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15		3.0	DS	DI	
41.00	Sustinere examen de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	10	0	0	0	12	10	0	0	30	sem1 sem2	6 5	0 2	0 0	1500	336 340	824	30.0 + 10	30.0	

204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14		2.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac				
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac				
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1 0 2 1 sem2 1 1 1	475	28	134	313	7.0	7.0	+ 5

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Introducere in stiintele comunicarii	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00 Tehnici de redactare	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
3.00 Introducere in relatii publice	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
4.00 Istoria comunicarii	3	1	0	0	0							Nota	125	42	14	69	5.0		DD	DI		
5.00 Doctrina politica	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI		
6.00 Educatie fizica I	0	0	1	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
7.10 Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
7.20 Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
7.30 Limba germana I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
8.00 Metode de cercetare in stiintele sociale						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
9.00 Editare in limbaje specializate						2	3	0	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI		
10.00 Introducere in sistemul mass-media						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
11.10 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
11.20 Etica cercetarii						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
12.00 Semiotica						2	3	0	0	0		Nota	125	28	42	55	5.0		DD	DI		
13.00 Educatie fizica II						0	0	1	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
14.10 Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
14.20 Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
14.30 Limba germana II						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
TOTAL AN	11	10	1	0	0	9	12	1	0	0		sem1 sem2	5 4	1 2	1 1	1500	280	336	884	30.0	30.0	
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
 Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P								
17.00 Etica	2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI				
18.00 Medierea si negocierea	2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI				
19.00 Gandire critica	2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI				
20.10 Teoria informatiei	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO				
20.20 Structuri sociale ale comunicarii	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO				
21.10 Psihologie sociala	2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DO				
21.20 Management general	2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DO				
22.10 Limba engleza III	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO				
22.20 Limba franceza III	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO				
22.30 Limba germana III	0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO				
23.00 Tehnici de argumentare						Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI				
24.00 Elaborarea unui produs RP cu ajutorul calculatorului						Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI				
25.00 Practica de specialitate (3 sapt)						Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI				
26.00 Comunicare interna						Nota	75	28	28	19		3.0	DS	DI				
27.00 Redactarea materialelor de RP						Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI				
28.10 Institutia purtatorului de cuvnt						Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO				
28.20 Strategii de comunicare eficienta						Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO				
29.10 Limba engleza IV						Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO				
29.20 Limba franceza IV						Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO				
29.30 Limba germana IV						Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO				
TOTAL AN	10	12	0	0	0		10	12	0	0	30							
			22.00						22.00									
						sem1	5	1	0		1500	280	426	794	30.0	30.0		
						sem2	4	3	0									
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac				

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

203.00 Didactica specializarii		2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69	5.0	DS	Dfac				
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac				
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
				5.00				5.00			sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
30.00 Introducere in publicitate	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DID	DI	
31.00 Elaborarea unui produs RP cu ajutorul mijloacelor audio-video	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
32.00 Relatii publice sectoriale I	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
33.00 PR online	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
34.10 Retorica	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
34.20 Comunicare interpersonală	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
35.10 Filosofia comunicării	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
35.20 Cultura organizațională	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
36.00 Comunicarea cu presa						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
37.00 Relatii publice sectoriale II						3	2	0	0	0	Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI	
38.00 Managementul relațiilor publice						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
39.00 Elaborarea unui produs publicitar cu ajutorul mijloacelor audio-video						3	2	0	0	0	Nota	100	42	28	30	4.0		DS	DI	
40.00 Elaborarea lucrării de licență (2 săptămâni)						0	0	0	0	30	Nota	75	0	60	15	3.0		DS	DI	
41.10 Tehnici de colectare a informațiilor						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
41.20 Comportamentul consumatorului						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
42.00 Susținere examen de licență						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	12	10	0	0	0	12	10	0	0	30	sem1 sem2	4 4	2 2	0 0	1500	336	340	824	30.0 30.0 + 10	

204.00 Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistată de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
206.00 Practica pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) (12 săptămâni)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falauts

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0		Nota		75	14	14	47	3.0	DF	Dfac
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0		Nota		125	0	0	125	5.0	DS	Dfac
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1		
				3.00				3.00			sem2	1	1	1		
										475	28	134	313	7.0	7.0	+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Fundamentele psihologiei	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DD	DI		
2.00	Fundamentele pedagogiei	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
3.00	Psihologia dezvoltarii	1	1	0	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DD	DI		
4.00	Literatura pentru copii	1	1	0	0	0							Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
5.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
6.00	Psihopedagogia dificultatilor de invatare	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
7.00	Psihopedagogia familiei	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI		
8.10	Limba engleza I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
8.20	Limba franceza I	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DC	DO		
9.00	Educatie fizica I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
10.00	Practica pedagogica invatamant primar I	0	0	0	0	2							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
11.00	Psihologia personalitatii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
12.00	Psihopedagogia jocului						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
13.00	Teoria si metodologia curriculumului						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
14.00	Educatie timpurie						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
15.10	Limba engleza II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
15.20	Limba franceza II						1	1	0	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DC	DO		
16.00	Tehnologii de informare si comunicare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
17.00	Educatie fizica II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI		
18.00	Practica pedagogica invatamant prescolar I						0	0	0	0	2		Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DI		
TOTAL AN		13	11	0	0	2	11	11	2	0	2		sem1 sem2	6 5	3 2	1 1	1600	336	392	872	32.0	32.0	
100.00	Antropologie culturala si comunicare	2	1	0	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DC	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	1	1	175	28	42	105	5.0	2.0	
			4.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L												
19.00	Fundamentele psihopedagogiei speciale	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
20.00	Teoria si metodologia instruirii	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
21.00	Teoria si metodologia evaluarii	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI		
22.00	Matematica invatamant prescolar si primar	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI		
23.00	Didactica matematicii invatamant prescolar si primar	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
24.00	Literatura romana	1	1	0	0	0					Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI		
25.10	Asistenta sociala si protectia copilului	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DO		
25.20	Strategii de comunicare educationala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DO		
26.10	Limba engleza III	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
26.20	Limba franceza III	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO		
27.10	Alternative educationale	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
27.20	Educatie interculturala	2	0	0	0	0					Nota	50	28	0	22	2.0		DC	DO		
28.00	Practica pedagogica invatamant primar II	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI		
29.00	Metodologia cercetarii in stiintele educatiei						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
30.00	Pedagogia invatamantului primar si prescolar						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
31.00	Instruire asistata de calculator						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
32.00	Limba romana						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DS	DI	
33.00	Stiinte si didactica domeniului stiinte						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
34.00	Practica pedagogica invatamant prescolar II						0	0	0	0	3	Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI	
35.00	Managementul clasei-grupeii						2	0	0	0	0	Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI	
36.10	Teorie, solfegiu, dictat						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO	
36.20	Logopedie						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DC	DO	
37.10	Limba engleza IV						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DO	
37.20	Limba franceza IV						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DC	DO	
38.10	Integrare si incluziune la varstele mici (educatie timpurie si invatamant primar)						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
38.20	Managementul institutiilor de invatamant prescolar						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

TOTAL AN	12	9	0	0	3	12	9	0	0	3	sem1	7	3	0	1500	336	336	828	30.0	30.0
			21.00					21.00			sem2	6	4	0						

101.00 Retorica	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0	DC	Dfac		
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	1	1	175	28	42	105	5.0	2.0
			4.00					1.00			sem2	0	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaut

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
39.00	Politici educationale si sociale	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI		
40.00	Didactica educatiei fizice si psihomotorii	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
41.00	Didactica domeniului limba si comunicare (invatamant prescolar)	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
42.00	Practica pedagogica invatamant primar III	0	0	0	0	3							Nota	50	0	42	8	2.0		DS	DI		
43.00	Practica pedagogica invatamant prescolar III	0	0	0	0	3							Nota	50	0	42	8	2.0		DS	DI		
44.10	Consiliere educationala	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
44.20	Elemente de ortografie, ortoepie si punctuatie	2	2	0	0	0							Nota	75	28	28	19	3.0		DS	DO		
45.00	Muzica si didactica educatiei muzicale	1	1	0	0	0							Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DI		
46.00	Educatia parintilor	2	0	0	0	0							Nota	50	28	0	22	2.0		DS	DI		
47.00	Didactica limbii si literaturii romane - invatamant primar	1	1	0	0	0							Nota	125	14	14	97	5.0		DS	DI		
48.00	Istoria ideilor / paradigmelor educationale	1	1	0	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI		
49.00	Didactica educatiei tehnologice						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
50.00	Istorie si didactica istoriei						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
51.10	Tehnici discursive in activitatea didactica						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DC	DO		
51.20	Ansamblu coral dirijat						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DC	DO		
52.00	Geografie si didactica geografiei						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
53.00	Didactica domeniului - Om si societate						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
54.00	Didactica domeniului arte - educatie plastica						1	1	0	0	0		Nota	100	14	14	72		4.0	DS	DI		
55.00	Practica pedagogica invatamant prescolar IV						0	0	0	0	2		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
56.00	Practica pedagogica invatamant primar IV						0	0	0	0	2		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
57.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de licenta (2 sapt)						0	0	0	0	24		Nota	50	0	48	2		2.0	DS	DI		
58.00	Elaborare si sustinere proiect de licenta						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		10	8	0	0	6	8	8	0	0	28		sem1 sem2	5 5	5 4	0 0	1500	252	412	836	30.0	30.0 + 10	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0
			1.00					sem1	0	0	1					
								sem2	0	0	1					

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. Anamaria Falaus

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Studiul Vechiului Testament 1	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Studiul Noului Testament 1	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
3.00	Istoria Bisericeasca Universala 1	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI		
4.00	Istoria Bisericii Ortodoxe Romane 1	2	1	0	0	0							Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI		
5.00	Patrologia si literatura post-patristica 1	2	0	0	0	0							Nota	75	28	0	47	3.0		DS	DI		
6.00	Formare duhovniceasca 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
7.00	Muzica bisericeasca si Ritual 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
8.00	Limba slavona bisericeasca	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	DI		
9.00	Educatie fizica 1	0	0	2	0	0							A/R	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
10.00	Studiul Noului Testament 2						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
11.00	Istoria Bisericeasca Universala 2						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
12.00	Istoria Bisericii Ortodoxe Romane 2						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI		
13.00	Patrologia si literatura post-patristica 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
14.00	Muzica bisericeasca si Ritual 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DS	DI		
15.00	Limba ebraica						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI		
16.00	Studiul Vechiului Testament 2						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI		
17.00	Educatie fizica 2						0	0	2	0	0		A/R	75	0	28	47		3.0	DC	DI		
18.00	Formare duhovniceasca 2						2	0	0	0	0		Nota	50	28	0	22		2.0	DS	DI		
18.10	Limba engleza 1						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO		
18.20	Limba franceza 1						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO		
18.30	Limba germana 1						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO		
19.00	Practica de specialitate 1						0	0	0	0	3		Nota	75	0	42	33		3.0	DS	DI		
TOTAL AN		10	12	2	0	0	12	10	2	0	3		sem1 sem2	5 5	3 5	1 1	1650	308	406	936	33.0	33.0	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	0	sem1 1 0 1 sem2 1 0 1	350	56	84	210	7.0	7.0	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
20.00	Studiul Vechiului Testament 3	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
21.00	Studiul Noului Testament 3	2	1	0	0	0					Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
22.00	Istoria Bisericeasca Universala 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
23.00	Istoria Bisericii Ortodoxe Romane 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
24.00	Istoria si spiritualitatea Bizantului 1	2	1	0	0	0					Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
25.00	Muzica bisericeasca si Ritual 3	2	1	0	0	0					Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI	
26.00	Formare duhovniceasca 3	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI	
27.10	Limbi clasice: limba latina	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
27.20	Limbi clasice: Limba greaca	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
28.10	Limba engleza 2	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
28.20	Limba franceza 2	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
28.30	Limba germana 2	0	2	0	0	0					Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
29.00	Studiul Vechiului Testament 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
30.00	Studiul Noului Testament 4						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI
31.00	Istoria Bisericeasca Universala 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
32.00	Istoria Bisericii Ortodoxe Romane 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
33.10	Istoria si spiritualitatea Bizantului 2						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DO
33.20	Etica si integritate academica						0	1	0	0	0	Nota	50	0	14	36	2.0		DS	DO
34.00	Formare duhovniceasca 4						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8	2.0		DS	DI
35.00	Muzica bisericeasca si Ritual 4						2	1	0	0	0	Nota	50	28	14	8	2.0		DS	DI
36.10	Limbi clasice: Limba greaca						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
36.20	Limbi clasice: limba latina						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
37.10	Limba engleza 3						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO
37.20	Limba franceza 3						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO
37.30	Limba germana 3						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO
38.00	Practica de specialitate 2						0	0	0	0	3	Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

TOTAL AN	12	12	0	0	0	11	13	0	0	3	sem1	5	4	0	1500	322	392	786	30.0	30.0
			24.00					24.00			sem2	4	6	0						

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota					125	28	28	69	5.0	DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota					125	28	28	69	5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R					50	0	14	36	2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0		
			5.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaut

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
40.00	Teologie dogmatica si simbolica 1	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
41.00	Morala crestina 1	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
42.00	Teologie liturgica 1	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
43.00	Catehetica si Omiletica 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
44.00	Istoria si filosofia religiilor 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
45.00	Drept bisericesc si administratie 1	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI	
46.10	Teologie pastorală 1	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
46.20	Spiritualitate Ortodoxa 1	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DO	
47.00	Misiologie si ecumenism 1	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
48.10	Limba engleza 4	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
48.20	Limba franceza 4	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
48.30	Limba germana 4	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DO	
49.00	Teologie dogmatica si simbolica 2						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI	
50.00	Morala crestina 2						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI	
51.00	Teologie liturgica 2						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DF	DI	
52.00	Catehetica si Omiletica 2						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
53.00	Istoria si filosofia religiilor 2						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI	
54.00	Drept bisericesc si administratie 2						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI	
55.10	Teologie pastorală 2						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	DO	
55.20	Spiritualitate Ortodoxa 2						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	DO	
56.00	Misiologie si ecumenism 2						1	2	0	0	0	Nota	50	14	28	8		2.0	DS	DI	
57.00	Practica de specialitate 3						0	0	0	0	3	Nota	75	0	42	33		3.0	DS	DI	
TOTAL AN		14	10	0	0	0	14	10	0	0	3	sem1 sem2	5 5	4 4	0 0	1500	392	322	786	30.0	30.0
204.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar		0	0	0	0	3															

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

obligatoriu (1)																					
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0				Nota	50	14	14	22	2.0	DS Dfac						
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac						
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3				Nota	50	0	36	14	2.0	DS Dfac	
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0				Nota	75	14	14	47	3.0	DF Dfac	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0				Nota	125	0	0	125	5.0	DS Dfac	
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0				A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac	
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
				3.00					3.00		sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L											
58.00	Teologie dogmatica si simbolica 3	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
59.00	Morala crestina 3	2	2	0	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
60.00	Teologie liturgica 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI	
61.00	Drept bisericesc si administratie 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
62.00	Catehetica si Omiletica 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
63.00	Istoria si filosofia religiilor 3	2	1	0	0	0					Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
64.10	Muzica bisericeasca	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
64.20	Corala bisericeasca 1	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
65.10	Morala crestina si postmodernism	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
65.20	Morala crestina si problemele lumii contemporane	0	2	0	0	0					Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO	
66.00	Teologie dogmatica si simbolica 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
67.00	Morala crestina 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
68.00	Teologie liturgica 4						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DF	DI
69.00	Drept bisericesc si administratie 4						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
70.00	Istoria si filosofia religiilor 4						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI
71.00	Catehetica si Omiletica 4						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DS	DI
72.10	Muzica bisericeasca/Cor 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
72.20	Corala bisericeasca 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
73.10	Teologia sociala						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
73.20	Filantropia crestina						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
74.10	Bioetica						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
74.20	Biserica in societate						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DO
75.00	Elaborare lucrare de licenta						0	0	0	2	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DS	DI
76.00	Practica elaborare lucrare de licenta						0	0	0	0	3	Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DI
77.00	Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 8

TOTAL AN	12	12	0	0	0	9	13	0	2	3	sem1	4	4	0	1500	294	420	786	30.0	30.0	
			24.00					24.00			sem2	6	5	0						+ 10	

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36				2.0		DC Dfac
----------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	-----	----	---	----	----	--	--	--	-----	--	---------

TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1	0	0	1	100	0	28	72	2.0	2.0	
			1.00					1.00			sem2	0	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Anamaria Falaus

Director departament,
Conf. dr. ing. Adrian Vasile Chira

Facultatea de Științe

Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Str. Victoriei, nr. 76

Telefon: 0264 202977, 0264 202967

e-mail: secretariat.stiinte@staff.utcluj.ro

<http://www.stiinte.utcluj.ro/>



DECAN: Conf. dr. Monica Liliana Marian

Telefon: 0264-202977, e-mail: monica.marian@cb.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. Rita Monica Toader

Telefon: 0264-202977, e-mail: rita.toader@econ.utcluj.ro

PRODECAN: Conf. dr. Andrei Horvat-Marc

Telefon: 0264-202977, e-mail: andrei.horvat@mi.utcluj.ro

SECRETAR ȘEF: Mariana Bic

Telefon: 0264-202977, 0264-202967, e-mail: mariana.bic@staff.utcluj.ro

Prezentare generală:

Facultatea de Științe continuă tradiția învățământului superior în Baia Mare, începută în 1961 prin înființarea Institutului Pedagogic de trei ani. Acesta este desființat în 1986, dar după revoluția din 1989, Baia Mare revine pe coordonatele învățământului universitar prin reînființarea Universității din Baia Mare, în cadrul căreia funcționa și Facultatea de Litere și Științe. În 1996, Universitatea din Baia Mare își schimbă denumirea în Universitatea de Nord din Baia Mare, iar în 1997, Facultatea de Litere și Științe se scindează în Facultatea de Litere și Facultatea de Științe. Începând cu anul 1997, Facultatea de Științe dobândește autonomie, funcționând cu diverse programe de studii, dintre care în prezent, sunt specializări de 3 și de 4 ani în următoarele domenii: Matematică, Informatică, Chimie, Biologie, Ingineria Produselor Alimentare, Management, Management IFR, Administrarea afacerilor, Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. În cadrul Facultății de Științe, studiile de licență pot fi continuate prin studii masterale în domeniile: Biologie, Chimie, Ingineria produselor alimentare, Matematică, Informatică, Management și Administrarea afacerilor și cu studii doctorale în domeniul Informatică, Matematică, Ingineria produselor alimentare, Chimie și Inginerie și Management.

Departamentul de Matematică și Informatică

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Cosmin Sabo,
Telefon: 0755777100, email: cosmin.sabo@mi.utcluj.ro

Secretar de departament: Simona Iacoș
Telefon: 0264 202962, e-mail: simona.iacos@mi.utcluj.ro

Prezentare generală:

Catedra de Matematică și Informatică, predecesoarea actualului Departament, a fost înființată în 1991 și era în fapt continuatoarea Facultății de Matematică, fondată în anul 1961, odată cu Institutul Pedagogic de 3 ani din Baia Mare. Cu titulatura actuală, departamentul funcționează din anul 2001, atunci când Catedra cu același nume a fost ridicată la rangul de Departament (având două catedre componente). În acest moment, Departamentul coordonează programe de studii de licență (Matematică informatică, Informatică, Informatică economică), de masterat (Matematici fundamentale pentru învățământ, Informatică și Inginerie Software) și de doctorat (Matematică și Informatică). Cadrele didactice din Departament susțin activități didactice și pentru alte programe de studii din CUNBM. Pe lângă componenta didactică, membrii Departamentului au și o bogată activitate de cercetare. Alte activități desfășurate în Departament: sunt editate două reviste științifice (Carpathian Journal of Mathematics - revistă cotate ISI; Creative Mathematics and Informatics - revistă B+); este organizată seria de conferințe internaționale XGEN; sunt organizate Școli de vară CEEPUS etc. Departamentul are programe de colaborare cu universități partenere din mai multe țări europene (Austria, Bulgaria, Cehia, Croația, Franța, Germania, Italia, Moldova, Polonia, Slovacia, Spania, Ungaria) și din alte continente (Africa de Sud, Arabia Saudită, Chile, Tailanda, etc.).

Departamentul de Chimie și Biologie

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf.univ.dr. Nicula Camelia Luminița
Telefon: 0264 202977 , e-mail: camelia.nicula@cb.utcluj.ro

Secretar de departament: Ildiko Kovacs
Telefon: 0264 202977, e-mail: ildiko.kovacs@cb.utcluj.ro

Prezentare generală:

Prin fuziunea catedrelor de Chimie și Biologie a fost constituită Catedra de Chimie și Biologie în a.u. 2004-2005, care în urma intrării în vigoare a LEN 1/2011, a devenit Departament. În prezent, Departamentul coordonează 5 programe de studii de licență: a) cu durata studiilor de 3 ani (Chimie medicală, Biologie) și respectiv b) cu durata studiilor de 4 ani (Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare), 3 programe de studii de masterat (Chimie fundamentală pentru învățământ, Biochimie aplicată, Chimie pentru analize de laborator) și două domenii de doctorat (Ingineria produselor alimentare și Chimie). Cadrele didactice din Departament susțin activități didactice și pentru alte programe de studii din CUNBM precum și activități de cercetare-dezvoltare, prin intermediul mai multor proiecte aflate în derulare. Departamentul editează revista Carpathian Journal of Food Science and Technology și organizează diverse manifestări științifice. Există

numeroase schimburi de studenți și cadre didactice cu diverse universități din străinătate (în cadrul programelor Socrates-Erasmus, CEEPUS etc.).

Departamentul de Științe Economice și Fizică

Str. Victoriei 76, 430122, Baia Mare

Director de Departament: Conf. dr. Diana Ighian

Telefon: 0264 202987 , e-mail: diana.ighian@econ.utcluj.ro

Secretar de departament: Daniela Birtoc

Telefon: 0264 202987, e-mail: daniela.birtoc@econ.utcluj.ro

Prezentare generală:

Departamentul de Științe Economice și Fizică își propune să ofere programe academice care să stimuleze promovarea valorilor reale, să asigure baza cercetării științifice de calitate, într-un mediu multidisciplinar, în concordanță cu cerințele crescânde ale mediului concurențial. Pregătirea viitorilor specialiști în domeniul economic se realizează prin cele trei specializări organizate în cadrul Departamentului de Științe Economice și Fizică, respectiv: Management – forma de învățământ zi și frecvență redusă, Economia firmei – zi și Informatică economică – zi, și prin cele două programe de studii masterale, respectiv: Managementul Proiectelor Europene și Managementul Afacerilor. Obiectivele departamentului sunt: consolidarea poziției departamentului în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, dar și la nivel regional și național, prin diferențierea ofertei educaționale inclusiv prin crearea unor poli de excelență la nivelul universității; elaborarea și implementarea unei noi strategii de dezvoltare a cercetării științifice, în consens cu cerințele pieței internaționale, bazate pe multi-disciplinaritate și pe principii noi, integratoare ale dezvoltării; stimularea creșterii competitivității activității departamentului prin întărirea parteneriatului cu mediul de afaceri/angajatorii, comunitatea locală și creșterea implicării acestora în activitatea educațională; stimularea și valorificarea superioară a parteneriatelor existente și extinderea lor cu universități europene, prin afilierea la rețele internaționale relevante, în scopul diversificării ofertei educaționale, al creșterii mobilității cadrelor didactice și studenților și al cooperării în domeniul cercetării științifice; creșterea calității și eficienței activității și a potențialului uman promovarea unei culturi organizaționale bazată pe competitivitate și performanță.

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Microeconomie	2	2	0	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DF	DI
2.00 Matematica aplicata in economie	2	1	0	0	0						Nota				150	28	14	108	6.0		DF	DI
3.00 Contabilitate	2	2	0	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
4.00 Marketing	2	2	0	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
5.00 Informatica	1	0	2	0	0						Nota				125	14	28	83	5.0		DF	DI
6.00 Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0						A/R				50	0	28	22	2.0		DC	DI
7.10 Limba engleza I	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DF	DO
7.20 Limba franceza I	0	2	0	0	0						Nota				50	0	28	22	2.0		DF	DO
8.00 Macroeconomie						2	1	0	0	0	Nota				175	28	14	133	7.0		DF	DI
9.00 Management						2	2	0	0	0	Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
10.00 Econometrie						2	2	0	0	0	Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
11.00 Statistica						2	1	0	0	0	Nota				150	28	14	108	6.0		DF	DI
12.00 Tehnologii internet pentru afaceri						2	0	2	0	0	Nota				75	28	28	19	3.0		DD	DI
13.00 Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0	A/R				50	0	28	22	2.0		DC	DI
14.10 Limba engleza II						0	2	0	0	0	Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DO
14.20 Limba franceza II						0	2	0	0	0	Nota				50	0	28	22	2.0		DC	DO
TOTAL AN	9	11	2	0	0	10	10	2	0	0	sem1	4	2	1	1600	266	350	984	32.0	32.0		
											sem2	3	3	1								
100.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota				125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip				
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR			
15.00 Economia intreprinderii	2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI								
16.00 Managementul productiei	2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI								
17.00 Contabilitate financiara	2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI								
18.00 Initierea afacerii	2	0	0	1	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI								
19.10 Management comparat	1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DID	DO								
19.20 Asigurari si reasigurari	1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DID	DO								
19.30 Tehnici si operatiuni bancare	1	2	0	0	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DID	DO								
20.00 Finante	2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI								
21.10 Limba engleza III	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO								
21.20 Limba franceza III	0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO								
22.00 Fiscalitate						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DID	DI				
23.00 Organizarea muncii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DS	DI				
24.00 Cercetari de marketing						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DID	DI				
25.10 Finantele intreprinderii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DR	DO				
25.20 Etica si integritate academica						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DR	DO				
26.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	100	0	90	10	4.0	DS	DI				
27.00 Concurenta si preturi						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0	DID	DI				
28.00 Contabilitate manageriala						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI				
29.10 Limba engleza IV						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0	DC	DO				
29.20 Limba franceza IV						0	2	0	0	0	-	50	0	28	22	2.0	DC	DO				
TOTAL AN	11	10	0	1	0	12	10	0	0	30	sem1	6	1	0	1500	322	384	794	30.0	30.0		
											sem2	5	3	0								

102.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
103.00 Tehnici promotionale	2	1	0	0	0						Nota	75	28	14	33	3.0		DID	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
104.00 Marketing international						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0	DID	Dfac		
105.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	112	276	10.0	10.0
											sem2	1	1	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
30.00 Dreptul afacerilor	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DF	DI
31.00 Managementul resurselor umane	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
32.00 Analiza economico-financiara	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI
33.00 Control si audit financiar	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
34.00 Managementul calitatii	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
35.00 Management strategic	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DI
36.10 Economia mondiala	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
36.20 Tranzactii financiare internationale	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO
37.00 Managementul proiectelor in afaceri						2	0	0	2	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
38.00 Managementul cumpararii						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI
39.00 Proiecte economice si jocuri de intreprindere						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58	4.0		DID	DI
40.00 Investitii si risc						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI
41.00 Comunicare si negociere comerciala						2	1	0	0	0	Nota	75	28	14	33	3.0		DID	DI
42.00 Managementul serviciilor						2	2	0	0	0	Nota	75	28	28	19	3.0		DR	DI
43.00 Metodologia elaborarii lucrarii de licenta						0	0	0	0	7	Nota	125	0	98	27	5.0		DID	DI
44.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI
45.00 Antreprenoriat						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI
TOTAL AN	13	9	0	0	0	12	6	0	4	7	sem1 6 1 0 sem2 7 1 0	1500	350	364	786	30.0	30.0		+ 10

106.00 Marketing strategic	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DS	Dfac
107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
108.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
105.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
109.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	75	0	36	39	3.0		DS	Dfac
110.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 6

11.00 Examen de absolvire: nivelul I		0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac						
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	3	2	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	3	1	600	56	148	396	11.0	8.0	
				6.00				3.00		3	sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Matematici cu aplicatii in biologie	1	2	0	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DC	DI	
2.00 Histologie si embriologie vegetala si animala	2	0	3	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI	
3.00 Anatomia si igiena omului	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
4.00 Morfologie si anatomie vegetala	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
5.00 Biogeografie	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
6.00 Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI	
7.00 Biofizica						1	0	2	0	0		Nota	150	14	28	108		6.0	DF	DI	
8.00 Chimie organica pentru biologi						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DC	DI	
9.00 Biologie celulară						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
10.00 Biologia nevertebratelor						2	0	3	0	0		Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DI	
11.00 Botanica sistematica (Fanerogame)						2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
12.00 Educatie fizica						0	2	0	0	0		A/R	75	0	28	47		3.0	DC	DI	
TOTAL AN	9	4	9	0	0	9	2	11	0	0	sem1	3	3	0	1575	252	364	959	30.0	33.0	
											sem2	4	1	1							

100.00 Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DC	Dfac
101.00 Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Limba engleza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00 Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	Dfac
104.00 Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	9	0	0	0	sem1	1	2	1	650	56	224	370	12.0	14.0		
			9.00					11.00			sem2	1	3	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
13.00 Fiziologie vegetala	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
14.00 Micologie	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI	
15.00 Sistematica nevertebratelor	2	0	3	0	0								Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI	
16.00 Microbiologie generala	3	0	2	0	0								Nota	150	42	28	80	6.0		DF	DI	
17.10 Conservarea naturii	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DC	DO	
17.20 Microscopie	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DC	DO	
18.00 Fitocenologie						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
19.00 Microbiologie specială						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
20.00 Biologia vertebratelor						2	0	3	0	0			Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DI	
21.00 Biochimie						3	0	2	0	0			Nota	125	42	28	55		5.0	DF	DI	
22.10 Fiziologia nutritiei si dezvoltării plantelor						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
22.20 Genetica plantelor						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
23.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30			Nota	125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN	11	0	11	0	0	11	0	11	0	30	sem1	3	2	0	1500	308	428	764	30.0	30.0		
			22.00					22.00			sem2	4	2	0								
105.00 Anatomie comparata	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
102.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
103.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
106.00 Chimie analitica si instrumentala						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
103.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac	
104.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	4	3	2	0	0	4	5	0	0	0	sem1	2	0	1	600	112	140	348	12.0	12.0		
			9.00					9.00			sem2	2	0	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
24.00 Fiziologie animala	2	0	3	0	0						Nota				150	28	42	80	6.0		DF	DI
25.00 Genetica generala	2	0	3	0	0						Nota				150	28	42	80	6.0		DF	DI
26.00 Sistematica vertebratelor	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
27.10 Fitopatologie	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
27.20 Fiziopatologie si explorări functionale	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
28.00 Ecologie generala	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DF	DI
29.00 Genetica umana						2	0	2	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DS	DI
30.10 Functii de relatii, nutritie si reproducere la animale						2	0	2	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DS	DO
30.20 Etologie						2	0	2	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DS	DO
31.10 Entomologie						2	0	2	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DS	DO
31.20 Inginerie genetica						2	0	2	0	0	Nota				125	28	28	69		5.0	DS	DO
32.10 Imunobiologie						1	0	1	0	0	Nota				100	14	14	72		4.0	DS	DO
32.20 Genetica ecologica						1	0	1	0	0	Nota				100	14	14	72		4.0	DS	DO
33.10 Hidrobiologie						1	0	2	0	0	Nota				100	14	28	58		4.0	DS	DO
33.20 Paleobiologie						1	0	2	0	0	Nota				100	14	28	58		4.0	DS	DO
34.10 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota				75	14	0	61		3.0	DC	DO
34.20 Redactare si comunicare stiintifica si profesionala						1	0	0	0	0	Nota				75	14	0	61		3.0	DC	DO
35.00 Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	4	0	Nota				100	0	56	44		4.0	DS	DI
36.00 Sustinerea lucrarii de licenta						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	10	0	12	0	0	9	0	9	4	0	sem1	3	2	0	1500	266	350	884	30.0	30.0		
			22.00					22.00			sem2	3	4	0						+ 10		
204.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

107.00 Micologie		2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac	
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
207.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac	
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac	
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	1 1 1 0 3 3.00	3	3	4	0	0	3	sem1 0 2 1 sem2 2 1 1	600	56	162	382	7.0 + 5	12.0	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Matematica	1	2	0	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DI		
2.00	Chimie generala	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
3.00	Bazele chimiei organice	2	0	3	0	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
4.00	Chimie analitica calitativa	2	0	2	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
5.00	Fizica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI		
6.00	Limba engleza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DI		
7.00	Utilizarea calculatorului in chimie						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DC	DI	
8.00	Structura si proprietatile moleculelor						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
9.00	Chimie analitica cantitativa						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
10.00	Chimia nemetalelor						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
11.00	Chimie organica - functiuni simple						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
12.00	Educatie fizica						0	2	0	0	0			A/R	75	0	28	47		3.0	DC	DI	
TOTAL AN		9	4	9	0	0	10	2	10	0	0		sem1	4	2	0	1575	266	350	959	30.0	33.0	
					22.00								sem2	3	2	1							

100.00	Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac	
101.00	Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac	
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
102.00	Limba engleza 2						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00	Limba franceza 2						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
104.00	Limba germana 2						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE FACULTATEA DE STIINTE
DOMENIU CHIMIE
SPECIALIZARE CHIMIE
Nivel de studii LICENTA

Listat la : 17/09/2024

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

Pag. 2

TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	9	0	0	0	sem1	1	2	1	600	56	224	320	11.0	13.0	
			9.00					11.00			sem2	1	3	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
13.00	Chimia metalelor	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
14.00	Chimie organica - functiuni mixte si compusi heterociclici	2	0	3	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
15.00	Termodinamica chimica	2	0	3	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI		
16.00	Analiza instrumentala	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
17.10	Coloizi	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
17.20	Compusi macromoleculari	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DO		
18.00	Cinetica chimica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
19.00	Biochimie						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55		5.0	DC	DI	
20.00	Metode de separare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
21.10	Reactivi si sinteze in chimia organica moderna						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO	
21.20	Mecanisme de reactie in chimia organica						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55		5.0	DS	DO	
22.10	Nanostiinte						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
22.20	Chimia materialelor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
23.00	Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	125	0	120	5		5.0	DS	DI	
TOTAL AN		10	0	12	0	0	11	0	11	0	30	sem1	3	2	0	1500	294	442	764	30.0	30.0
												sem2	4	2	0						
105.00	Compusi organo-metalici	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
106.00	Tehnologii didactice asistate de calculator						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac	
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	4	3	2	0	0	4	5	0	0	0	sem1	2	0	1	600	112	140	348	12.0	12.0		
			9.00					9.00			sem2	2	0	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
		SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR
24.00	Metode cromatografice de analiza	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
25.00	Bazele fizico-chimice ale tehnologiei chimice	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI			
26.00	Electrochimie	2	0	3	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI			
27.00	Tehnici de analiza in urme	2	0	2	0	0					Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
28.10	Chimie coordinativa	2	0	3	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
28.20	Compusi naturali	2	0	3	0	0					Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO			
29.00	Tehnologie chimica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
30.00	Tehnici avansate de analiza instrumentala						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI		
31.10	Complemente de chimie						2	0	3	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO		
31.20	Structura compusilor anorganici						2	0	3	0	0	Nota	150	28	42	80		6.0	DS	DO		
32.00	Prelucrarea statistica a datelor experimentale						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DC	DI		
33.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota	75	14	0	61		3.0	DC	DO		
33.20	Redactare si comunicare stiintifica si profesionala						1	0	0	0	0	Nota	75	14	0	61		3.0	DC	DO		
34.00	Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI		
35.00	Sustinerea lucrarii de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI		
TOTAL AN		10	0	12	0	0	9	2	7	4	0	sem1	4	1	0	1500	266	350	884	30.0	30.0	
				22.00					22.00			sem2	3	3	0						+ 10	

107.00	Chimie nucleara	2	0	2	0	0					Nota	125	28	28	69	5.0		DS	Dfac	
204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3					Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac	
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0					Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
108.00	Sinteze de compusi biologic activi						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
206.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47		3.0	DF	Dfac
207.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14		2.0	DS	Dfac

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac			
306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
TOTAL AN	3	1	3	0	3	3	4	0	0	3	sem1 1 2 1	725	84	190	451	12.0	12.0
				7.00					7.00		sem2 2 1 1						+ 5

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Matematica	1	2	0	0	0								Nota	125	14	28	83	5.0		DC	DI
2.00 Chimie generală	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI
3.00 Bazele chimiei organice	2	1	2	0	0								Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI
4.00 Chimie analitica calitativa	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI
5.00 Fizica	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DI
6.10 Limba engleza 1	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
6.20 Limba franceza 1	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO
7.00 Utilizarea calculatorului in chimie si in laboratoarele de analize medicale						2	0	3	0	0			Nota	175	28	42	105		7.0	DC	DI
8.00 Chimie analitica cantitativa						2	0	3	0	0			Nota	175	28	42	105		7.0	DF	DI
9.00 Chimia nemetalelor						2	0	2	0	0			Nota	175	28	28	119		7.0	DF	DI
10.00 Chimie organica - functiuni simple						2	1	2	0	0			Nota	175	28	42	105		7.0	DF	DI
11.00 Educatie fizica						0	2	0	0	0			A/R	75	0	28	47		3.0	DC	DI
12.10 Limba engleza 2						0	1	0	0	0			Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DO
12.20 Limba franceza 2						0	1	0	0	0			Nota	50	0	14	36		2.0	DC	DO
TOTAL AN	9	5	8	0	0	8	4	10	0	0			sem1 3 3 0 sem2 3 2 1	1575	238	378	959	30.0	33.0		

100.00 Limba germana	0	3	0	0	0								Nota	75	0	42	33	3.0		DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	6	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	1	1	425	56	126	243	10.0	7.0		
			8.00					5.00			sem2	1	0	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR
13.00 Chimia metalelor	2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI				
14.00 Chimie organica - functiuni mixte si compusi heterociclici	2	0	3	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI				
15.00 Termodinamica chimica	2	0	3	0	0		Nota	150	28	42	80	6.0		DF	DI				
16.10 Analiza instrumentala	2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DO				
16.20 Metode de separare	2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DO				
17.00 Structura si proprietatile moleculelor	2	0	2	0	0		Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI				
18.00 Cinetica chimica si farmacocinetica						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DF	DI	
19.00 Biochimie						3	0	2	0	0	Nota	125	42	28	55	5.0	DC	DI	
20.10 Chimie coordinativa cu aplicatii in medicina						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
20.20 Structura compusilor bioanorganici						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO	
21.10 Reactivi si sinteze in chimia organica moderna						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	DO	
21.20 Compusi naturali biologic activi						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0	DS	DO	
22.00 Bio- si nano-materiale						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DI	
23.00 Practica de specialitate (4 sapt)						0	0	0	0	30	Nota	125	0	120	5	5.0	DS	DI	
TOTAL AN	10	0	12	0	0	11	0	11	0	30	sem1 4 1 0 sem2 3 3 0	1500	294	442	764	30.0	30.0		
202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac				
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac				
101.00 Tehnici moderne de studiu al acizilor nucleici						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac	
203.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac	
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	3	2	0	0	sem1	1	0	1	475	84	112	279	7.0	12.0		
			5.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
24.00 Metode cromatografice de analiza	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DI
25.00 Biochimie clinica	2	0	3	0	0						Nota				150	28	42	80	6.0		DS	DI
26.10 Anatomia si fiziologia omului	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
26.20 Imunologie si imunochimie	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
27.00 Electrochimie cu aplicatii in medicina	2	0	3	0	0						Nota				150	28	42	80	6.0		DS	DI
28.10 Chimia medicamentelor: relatia structura - activitate biologica	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
28.20 Farmacologie	2	0	2	0	0						Nota				150	28	28	94	6.0		DS	DO
29.10 Tehnologiile farmaceutice						2	0	2	0	0	Nota				150	28	28	94		6.0	DS	DO
29.20 Tehnologie chimica						2	0	2	0	0	Nota				150	28	28	94		6.0	DS	DO
30.00 Analiza statistica a datelor clinice si de laborator						2	2	0	0	0	Nota				150	28	28	94		6.0	DS	DI
31.10 Chimie medicala computationala si structurala						2	0	3	0	0	Nota				150	28	42	80		6.0	DS	DO
31.20 Genetica moleculara						2	0	3	0	0	Nota				150	28	42	80		6.0	DS	DO
31.30 Metode avansate de analiza in chimia medicala						2	0	3	0	0	Nota				150	28	42	80		6.0	DS	DO
32.00 Analize si teste clinice						2	0	2	0	0	Nota				150	28	28	94		6.0	DS	DI
33.10 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0	Nota				50	14	0	36		2.0	DC	DO
33.20 Redactare si comunicare stiintifica si profesionala						1	0	0	0	0	Nota				50	14	0	36		2.0	DC	DO
34.00 Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	4	0	Nota				100	0	56	44		4.0	DS	DI
35.00 Sustinerea lucrarii de licenta						0	0	0	0	0	Nota				0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	10	0	12	0	0	9	2	7	4	0	sem1	3	2	0	1500	266	350	884	30.0	30.0		
				22.00					22.00		sem2	3	3	0						+ 10		

102.00 Managementul laboratoarelor de analize medicale	2	0	2	0	0						Nota				125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
204.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS	Dfac

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac							
206.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac		
207.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0		Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac		
208.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0		Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac		
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	3	1	3	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	3	1	600	56	162	382	12.0	7.0	
											sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Algebra	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
2.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
3.00	Bazele tehnologiei informatiei	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
4.00	Algoritmi si tehnici de programare	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
5.00	Microeconomie	2	1	0	0	0							Nota	175	28	14	133	7.0		DF	DI		
6.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DO		
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DF	DO		
8.00	Macroeconomie						2	1	0	0	0		Nota	150	28	14	108		6.0	DF	DI		
9.00	Management						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
10.00	Informatica economica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
11.00	Statistica						2	2	0	0	0		Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
12.00	Bazele programarii						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DD	DI		
13.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
14.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
14.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
TOTAL AN		10	8	4	0	0	10	8	4	0	0		sem1 sem2	4 4	2 2	1 1	1600	280	336	984	32.0	32.0	
100.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac		
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac		
101.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac		
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina							
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P	PR	
15.00 Finante	2	2	0	0	0							150	28	28	94	6.0		DF	DI			
16.00 Marketing	2	2	0	0	0							150	28	28	94	6.0		DF	DI			
17.00 Programare orientata pe obiect	2	0	2	0	0							125	28	28	69	5.0		DID	DI			
18.00 Matematica	2	2	0	0	0							125	28	28	69	5.0		DF	DI			
19.00 Contabilitate	2	2	0	0	0							100	28	28	44	4.0		DF	DI			
20.00 Criptografie	1	0	1	0	0							100	14	14	72	4.0		DS	DI			
21.00 Programare Java						2	0	2	0	0								4.0	DS	DI		
22.00 Pachete software cu aplicatii						2	0	2	0	0								5.0	DID	DI		
23.10 Sisteme informationale si securitatea datelor economice						2	0	1	0	0								4.0	DS	DO		
23.20 Managementul proiectelor informatice						2	0	1	0	0								4.0	DS	DO		
23.30 Entreprise resource planning						2	0	1	0	0								4.0	DS	DO		
23.40 Calitate si testare software						2	0	1	0	0								4.0	DS	DO		
24.00 Econometrie						2	2	0	0	0								3.0	DF	DI		
25.00 Practica (3 sapt)						0	0	0	0	30								4.0	DID	DI		
26.10 Analiza datelor						2	0	1	0	0								5.0	DS	DO		
26.20 Structuri de date						2	0	1	0	0								5.0	DS	DO		
26.30 Programare ABAP						2	0	1	0	0								5.0	DS	DO		
26.40 Retele de calculatoare si sisteme distribuite						2	0	1	0	0								5.0	DS	DO		
27.10 Baze de date						2	0	2	0	0								5.0	DS	DO		
27.20 Sisteme de gestiune a bazelor de date Oracle						2	0	2	0	0								5.0	DS	DO		
27.30 Grafica si programare pe internet						2	0	2	0	0								5.0	DS	DO		
TOTAL AN	11	8	3	0	0	12	2	8	0	30	sem1	6	0	0	1500	322	384	794	30.0	30.0		
											sem2	4	3	0								
102.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0													5.0	DF	Dfac		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
103.00 Didactica specializarii (A)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DS	Dfac		
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
											sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
28.00	Rețele de calculatoare								Nota			150	28	28	94	6.0		DS	DI	
29.00	Medii vizuale de programare								Nota			150	28	28	94	6.0		DS	DI	
30.00	Programarea aplicatiilor Windows								Nota			150	28	28	94	6.0		DS	DI	
31.00	Dreptul afacerilor								Nota			75	14	14	47	3.0		DF	DI	
32.00	Analiza si diagnoza sistemelor economice								Nota			150	28	28	94	6.0		DS	DI	
33.10	Managementul mediului								Nota			75	28	28	19	3.0		DC	DO	
33.20	Comunicare si relatii publice								Nota			75	28	28	19	3.0		DC	DO	
33.30	Doctrina si deontologia profesiei contabile								Nota			75	28	28	19	3.0		DC	DO	
33.40	Etica si integritate academica								Nota			75	28	28	19	3.0		DC	DO	
34.00	Baze de date avansate							2	0	2	0	0					5.0	DID	DI	
35.00	Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor							2	1	0	0	0					4.0	DID	DI	
36.00	Bazele cercetarilor operationale							2	0	2	0	0					4.0	DID	DI	
37.00	Tehnologii web							2	0	2	0	0					4.0	DS	DI	
38.10	Proiectarea sistemelor informatice							1	2	0	0	0					4.0	DS	DO	
38.20	Instrumente software pentru grupuri de lucru							1	2	0	0	0					4.0	DS	DO	
38.30	Utilizarea internetului in afaceri							1	2	0	0	0					4.0	DS	DO	
38.40	Dispozitive si aplicatii mobile							1	2	0	0	0					4.0	DS	DO	
39.10	Teoria deciziei							2	2	0	0	0					4.0	DR	DO	
39.20	Managementul investitiilor							2	2	0	0	0					4.0	DR	DO	
40.00	Metodologia elaborarii lucrarii de licenta							0	0	0	0	5					5.0	DID	DI	
41.00	Sustinere lucrare de licenta							0	0	0	0	0					10.0	DS	DI	
TOTAL AN		11	5	6	0	0	11	5	6	0	5						30.0	30.0		
				22.00					22.00									+ 10		
									sem1	4	2	0	1500	308	378	814				
									sem2	6	1	0								
104.00	Didactica specializarii (B)							2	2	0	0	0					5.0		DS	Dfac
104.00	Practica pedagogica (in invatamantul preuniversitar obligatoriu) - specializarea A							0	0	0	0	3					3.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

105.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DS	Dfac						
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
106.00 Practica pedagogica (in invatamantul preuniversitar obligatoriu) - specializarea B (12 sapt)						0	0	0	0	0	3		Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
107.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac	
111.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DC	Dfac	
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN	3	3	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	1	2	1	600	56	162	382	12.0	7.0	
											sem2	1	0	2						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip		
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR													
1.00	Fundamentele algebrice ale informatiei	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
2.00	Analiza matematica	2	2	0	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DC	DI		
3.00	Algoritmi fundamentali si structuri de date I	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI		
4.00	Logica matematica si computationala	2	0	1	0	0								Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI		
5.00	Geometrie	2	2	0	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0		DC	DI		
6.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
6.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0								Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO		
7.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI		
8.00	Algoritmi fundamentali si structuri de date II						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI		
9.00	Calcul diferential si integral						2	2	0	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
10.00	Fundamentele programarii						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
11.00	Pachete software cu aplicatii						2	0	2	0	0			Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI		
12.00	Arhitectura sistemelor de calcul						2	0	1	0	0			Nota	125	28	14	83		5.0	DF	DI		
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0			Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO		
14.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI		
TOTAL AN		10	9	3	0	0	10	5	7	0	0			sem1 sem2	4 4	2 2	1 1	1600	280	336	984	32.0	32.0	

100.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0			Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
15.00 Ecuatii diferentiale	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DI	
16.00 Algoritmica grafurilor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
17.00 Limbaje formale si automate	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Programare orientata pe obiecte I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
19.00 Retele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
20.00 Practica de specialitate 1	0	0	0	0	4							Nota	125	0	56	69	5.0		DS	DI	
21.00 Criptografie	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DI	
22.10 Tehnici avansate de programare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
22.20 Calitate si testare software						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
23.00 Dezvoltarea aplicatiilor WEB si mobile						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
24.00 Programare orientata pe obiecte II						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
25.00 Baze de date						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
26.10 Interfata om-calculator						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DO	
26.20 Prelucrarea imaginilor						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DO	
26.30 Sisteme de operare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DO	
27.10 Securitatea sistemelor informatice						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
27.20 Administrarea de sistem de retea						1	0	1	0	0		Nota	50	14	14	22		2.0	DS	DO	
28.00 Practica de specialitate 2						0	0	0	0	4		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN	11	2	9	0	4	11	0	11	0	4	sem1	6	1	0	1500	308	420	772	30.0	30.0	
			22.00					22.00			sem2	4	3	0							

102.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
103.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
104.00 Ecuatii cu derivate partiale						2	2	0	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	Dfac
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	0	1	425	84	112	229	7.0	10.0		
			5.00					9.00			sem2	2	0	1								

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
29.00 Probabilitati si statistica	2	2	0	0	0									150	28	28	94	6.0		DF	DI
30.10 Geometrie computationala	2	0	1	0	0									125	28	14	83	5.0		DF	DO
30.20 Automate, calculabilitate si complexitate	2	0	1	0	0									125	28	14	83	5.0		DF	DO
30.30 Invatare automata	2	0	1	0	0									125	28	14	83	5.0		DF	DO
31.00 Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI
32.10 Medii vizuale de programare	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO
32.20 Grafica asistata de calculator	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO
33.10 Procese si dezvoltare software	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO
33.20 Metode formale in informatica	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO
33.30 Inginerie software	2	0	2	0	0									125	28	28	69	5.0		DS	DO
34.10 Editoare matematice de text	2	0	1	0	0									125	28	14	83	5.0		DS	DO
34.20 Capitole speciale de teoria algoritmilor	2	0	1	0	0									125	28	14	83	5.0		DS	DO
35.00 Sisteme avansate de gestiune a bazelor de date						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DI
36.00 Calcul numeric						2	0	2	0	0				150	28	28	94	6.0		DS	DI
37.00 Tehnici de optimizare						2	0	2	0	0				125	28	28	69	5.0		DS	DI
38.10 Programare functionala						2	0	2	0	0				100	28	28	44	4.0		DC	DO
38.20 Grafica pe calculator						2	0	2	0	0				100	28	28	44	4.0		DC	DO
39.10 Modelare si simulare						2	0	2	0	0				100	28	28	44	4.0		DS	DO
39.20 Programare paralela, concurenta si distribuita						2	0	2	0	0				100	28	28	44	4.0		DS	DO
40.10 Etica si integritate academica						0	0	2	0	0				50	0	28	22	2.0		DC	DO
40.20 Redactare si comunicare stiintifica si profesionala						0	0	2	0	0				50	0	28	22	2.0		DC	DO
40.30 Istoria informaticii						0	0	2	0	0				50	0	28	22	2.0		DC	DO
41.00 Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	0	4				100	0	56	44	4.0		DS	DI
42.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0				0	0	0	0	10.0		DS	DI

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	12	2	8	0	0	10	0	12	0	4	sem1	3	3	0	1500	308	364	828	30.0	30.0	
			22.00					22.00			sem2	3	4	0						+ 10	
105.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DS Dfac
106.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota				50	0	36	14		2.0	DS Dfac
108.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	DF Dfac
109.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125		5.0	DS Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36		2.0	DC Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00 Matematici speciale I	2	2	0	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI	
2.00 Chimie organica I	2	1	2	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DF	DI	
3.00 Ecologie si protectia mediului	2	0	2	0	0						Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI	
4.00 Informatica aplicata	1	0	2	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DF	DI	
5.00 Chimie anorganica	2	1	2	0	0						Nota			125	28	42	55	5.0		DF	DI	
6.00 Fizica	2	0	2	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
7.00 Limba engleza 1	0	1	0	0	0						Nota			75	0	14	61	3.0		DC	DI	
8.00 Matematici speciale II						1	2	0	0	0	Nota			100	14	28	58	4.0		DF	DI	
9.00 Chimie organica II						2	1	2	0	0	Nota			125	28	42	55	5.0		DF	DI	
10.00 Bazele chimiei analitice						2	0	2	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DF	DI	
11.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota			75	28	28	19	3.0		DF	DI	
12.00 Comportamentul consumatorului						2	2	0	0	0	Nota			100	28	28	44	4.0		DD	DI	
13.00 Politici si strategii globale de securitate alimentara						2	1	0	0	0	Nota			75	28	14	33	3.0		DD	DI	
14.00 Educatie fizica si sport						0	2	0	0	0	A/R			75	0	28	47	3.0		DC	DI	
15.00 Limba engleza 2						0	1	0	0	0	Nota			75	0	14	61	3.0		DC	DI	
TOTAL AN	11	5	10	0	0	11	9	6	0	0	sem1	4	3	0	1500	308	420	772	30.0	30.0		
											sem2	4	3	1								

100.00 Limba franceza 1	0	2	0	0	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
101.00 Limba germana 1	0	2	0	0	0						Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota			125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00 Limba franceza 2						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
103.00 Limba germana 2						0	2	0	0	0	Nota			50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
201.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota			125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0		DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina													
	SEM 1 14 sapt			SEM 2 14 sapt			Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip												
	C	S	L	P	PR										C	S	L	P	PR							
16.00 Microbiologie generala	3	0	3	0	0	Nota	150	42	42	66	6.0		DID	DI												
17.00 Chimia alimentelor	2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DID	DI												
18.00 Principiile nutritiei umane	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI												
19.00 Chimie coloidala	2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI												
20.00 Principii si metode de conservare a produselor alimentare	2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI												
21.00 Elemente de inginerie mecanica	1	0	1	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI												
22.00 Limba engleza 3	0	1	0	0	0	Nota	75	0	14	61	3.0		DC	DI												
23.00 Operatii unitare in industria alimentara						Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI												
24.00 Biochimie						Nota	125	42	42	41		5.0	DID	DI												
25.00 Analiza senzoriala						Nota	75	28	28	19		3.0	DID	DI												
26.00 Microbiologie speciala						Nota	100	28	14	58		4.0	DS	DI												
27.00 Inocuitatea produselor alimentare						Nota	100	42	28	30		4.0	DID	DI												
28.00 Elemente de inginerie electrica						Nota	75	14	14	47		3.0	DID	DI												
29.00 Limba engleza 4						Nota	75	0	14	61		3.0	DC	DI												
30.00 Practica de domeniu (3 sapt)						Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI												
TOTAL AN	12	1	13	0	0		14	3	9	0	30		sem1	4	3	0	1500	364	454	682	30.0	30.0				
													sem2	4	4	0										

202.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00 Protectia mediului							2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
203.00 Didactica specializarii							2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
304.00 Voluntariat 4							0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	0	1	475	84	112	279	7.0	12.0		
			5.00					9.00			sem2	1	1	1								

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
28.00	Igiena societatiilor din industria alimentara	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
29.00	Ambalarea, etichetarea si designul in industria alimentara	3	0	2	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI	
30.00	Metode si tehnici de analiza instrumentala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
31.10	Analiza produselor agroalimentare	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
31.20	Metode cromatografice si electroforetice de analiza alimentelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
32.00	Tehnologii generale in industria alimentara I	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
33.00	Alimente functionale	2	0	2	1	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DI	
34.00	Tehnologii generale in industria alimentara II						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
35.00	Utilaje în industria alimentara						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI	
36.00	Biotehnologii speciale						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
37.00	Controlul statistic al alimentelor						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI	
38.00	Legislatie în industria alimentară						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI	
39.00	Aditivi si ingrediente in industria alimentara						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI	
40.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO	
40.20	Etica in industria alimentara						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO	
41.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DID	DI	
TOTAL AN		13	0	12	1	0	13	3	8	2	30	sem1	4	2	0	1500	364	454	682	30.0	30.0	
					26.00					26.00		sem2	4	4	0							
108.00	Conditionarea si pastrarea produselor agricole	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac	
109.00	Gestiunea resurselor de apa	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	
204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac	
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac	
305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

110.00	Marimi si sisteme de unitati de masura						1	2	0	0	0	Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac		
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac		
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac		
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac		
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN		5	3	3	0	3	2	4	0	0	3	sem1	1	3	1	775	98	218	459	16.0	10.0
					11.00							sem2	1	2	1						+ 5

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina						
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR
42.10 Reologia alimentelor	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DO
42.20 Contaminare minerala si radioactiva a produselor agroalimentare	3	0	2	0	0						Nota	125	42	28	55	5.0		DS	DO
43.00 Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara I	3	0	2	0	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DS	DI
44.00 Merceologia produselor alimentare	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
45.10 Autentificarea si falsificarea alimentelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
45.20 Expertiză si siguranță alimentară	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
46.10 Controlul sanitar veterinar si siguranta alimentelor	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
46.20 Control fitosanitar	2	0	2	1	0						Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
47.00 Management	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DID	DI
48.00 Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara II						2	0	2	1	0	Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI
49.10 Metode spectroscopice de analiza a alimentelor						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
49.20 Metode enzimaticice si imunologice de analiza						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
50.00 Proiectarea produselor noi						2	0	1	0	0	Nota	75	28	14	33		3.0	DS	DI
51.00 Gastrotehnie si catering						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
52.00 Marketing						1	1	0	0	0	Nota	50	14	14	22		2.0	DID	DI
53.00 Tehnologia produselor alimentare de origine vegetala						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
54.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0	Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI
55.00 Practica pentru proiectul de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30	A/R	125	0	60	65		5.0	DS	DI
56.00 Sustinerea lucrarii de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	13	1	10	2	0	11	1	9	5	30	sem1 4 2 0 sem2 4 3 1	1500	336	452	712	30.0	30.0		+ 10
307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
120.00 Tehnologii si control in industrii extractive						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0	sem1	0	0	1	225	28	56	141	2.0	7.0	
			1.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
1.00	Matematici speciale I	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00	Chimie organica I	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
3.00	Ecologie si protectia mediului	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
4.00	Informatica aplicata	1	0	2	0	0							Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00	Chimie anorganica	2	1	2	0	0							Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
6.00	Fizica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
7.00	Limba engleza 1	0	1	0	0	0							Nota	75	0	14	61	3.0		DC	DI		
8.00	Matematici speciale II						1	2	0	0	0		Nota	100	14	28	58		4.0	DF	DI		
9.00	Chimie organica II						2	1	2	0	0		Nota	125	28	42	55		5.0	DF	DI		
10.00	Bazele chimiei analitice						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI		
11.00	Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0		Nota	75	28	28	19		3.0	DF	DI		
12.00	Comportamentul consumatorului						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
13.00	Politici si strategii globale de securitate alimentara						2	1	0	0	0		Nota	75	28	14	33		3.0	DD	DI		
14.00	Educatie fizica si sport						0	2	0	0	0		A/R	75	0	28	47		3.0	DC	DI		
15.00	Limba engleza 2						0	1	0	0	0		Nota	75	0	14	61		3.0	DC	DI		
TOTAL AN		11	5	10	0	0	11	9	6	0	0		sem1 sem2	4 4	3 3	0 1	1500	308	420	772	30.0	30.0	

100.00	Limba franceza 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
101.00	Limba germana 1	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	Dfac
200.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
102.00	Limba franceza 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
103.00	Limba germana 2						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	Dfac
201.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	7	0	0	0	sem1	1	2	1	550	56	196	298	11.0	11.0	
			9.00					9.00			sem2	1	2	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina									
		SEM 1 14 sapt			SEM 2 14 sapt			E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip					
		C	S	L	P	PR	C												S	L	P	PR	
16.00	Microbiologie generala	3	0	3	0	0		Nota			150	42	42	66	6.0		DID	DI					
17.00	Chimia alimentelor	2	0	3	0	0		Nota			125	28	42	55	5.0		DID	DI					
18.00	Principiile nutritiei umane	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DID	DI					
19.00	Chimie coloidala	2	0	2	0	0		Nota			100	28	28	44	4.0		DF	DI					
20.00	Principii si metode de conservare a produselor alimentare	2	0	2	0	0		Nota			125	28	28	69	5.0		DID	DI					
21.00	Elemente de inginerie mecanica	1	0	1	0	0		Nota			75	14	14	47	3.0		DID	DI					
22.00	Limba engleza 3	0	1	0	0	0		Nota			75	0	14	61	3.0		DC	DI					
23.00	Operatii unitare in industria alimentara						3	2	0	0	0					4.0		DID	DI				
24.00	Biochimie						3	0	3	0	0					5.0		DID	DI				
25.00	Analiza senzoriala						2	0	2	0	0					3.0		DID	DI				
26.00	Microbiologie specială						2	0	1	0	0					4.0		DS	DI				
27.00	Inocuitatea produselor alimentare						3	0	2	0	0					4.0		DID	DI				
28.00	Elemente de inginerie electrica						1	0	1	0	0					3.0		DID	DI				
29.00	Limba engleza 4						0	1	0	0	0					3.0		DC	DI				
30.00	Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30					4.0		DID	DI				
TOTAL AN		12	1	13	0	0	14	3	9	0	30	sem1	3	4	0	1500	364	454	682	30.0	30.0		
					26.00					26.00		sem2	4	4	0								

202.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0										125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0										50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
104.00	Protectia mediului						2	2	0	0	0					125	28	28	69		5.0	DC	Dfac
203.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0					125	28	28	69		5.0	DS	Dfac
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0					50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

TOTAL AN	2	3	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	0	1	475	84	112	279	7.0	12.0	
			5.00						9.00		sem2	1	1	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
28.00	Igiena societatiilor din industria alimentara	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI
29.00	Ambalarea, etichetarea si designul in industria alimentara	3	0	2	0	0								Nota	150	42	28	80	6.0		DID	DI
30.00	Analiza instrumentala	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
31.00	Tehnologii in industria laptelui I	2	0	2	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI
32.00	Tehnologii generale în industria alimentară	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI
33.10	Tehnologia moraritudului	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
33.20	Tehnologii in industria produselor fainoase	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO
34.00	Utilaje în industria alimentara						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DID	DI
35.00	Biotehnologii speciale						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI
36.00	Tehnologii in industria laptelui II						2	0	2	1	0			Nota	100	28	42	30		4.0	DS	DI
37.00	Aditivi si ingrediente in industria alimentara						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DID	DI
38.10	Tehnologia panificatiei						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
38.20	Tehnologia zaharului						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO
39.00	Legislatie in industria alimentara						2	1	0	0	0			Nota	100	28	14	58		4.0	DID	DI
40.10	Etica si integritate academica						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
40.20	Etica in industria alimentara						1	0	0	0	0			Nota	50	14	0	36		2.0	DC	DO
41.00	Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30			Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI
TOTAL AN		13	0	12	1	0	13	1	10	2	30			sem1 sem2	5 4	1 4	0 0	1500 364 454 682	30.0	30.0		
108.00	Conditionarea si pastrarea produselor agricole	2	0	2	0	0								Nota	100	28	28	44	4.0		DC	Dfac
109.00	Gestiunea resurselor de apa	2	2	0	0	0								Nota	125	28	28	69	5.0		DC	Dfac
204.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3								Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
205.00	Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

305.00	Voluntariat 5	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
110.00	Marimi si sisteme de unitati de masura						1	2	0	0	0			Nota	75	14	28	33	3.0	DS	Dfac	
206.00	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3			Nota	50	0	36	14	2.0	DS	Dfac	
207.00	Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0			Nota	75	14	14	47	3.0	DF	Dfac	
208.00	Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0			Nota	125	0	0	125	5.0	DS	Dfac	
306.00	Voluntariat 6						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		5	3	3	0	3	2	4	0	0	3	sem1	1	3	1	775	98	218	459	16.0	10.0	
					11.00					6.00		sem2	1	2	1						+ 5	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
42.10	Reologia alimentelor	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DO	
42.20	Materii prime animale	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DO	
43.00	Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara I	3	0	2	0	0							Nota		125	42	28	55	5.0		DS	DI	
44.00	Management	1	1	0	0	0							Nota		50	14	14	22	2.0		DID	DI	
45.10	Falsificarea si autentificarea produselor alimentare	2	0	2	1	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
45.20	Produse traditionale si ecologice	2	0	2	1	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
46.10	Tehnologii in industria carnilor I	2	0	2	0	0							Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DO	
46.20	Tehnologii speciale de procesare I	2	0	2	0	0							Nota		150	28	28	94	6.0		DS	DO	
47.10	Tehnologia vinului, otetului si a bauturilor distilate	2	0	2	1	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
47.20	Tehnologia produselor zaharoase	2	0	2	1	0							Nota		150	28	42	80	6.0		DS	DO	
48.10	Tehnologia uleiului si a margarinei						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
48.20	Tehnologia prelucrării legumelor si fructelor						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
49.10	Tehnologii in industria carnilor II						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
49.20	Tehnologii speciale de procesare II						2	0	1	1	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
50.10	Tehnologia maltului si a berii						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
50.20	Tehnologii in industria alcoolului si a drojdiei						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DO	
51.00	Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara II						2	0	2	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DS	DI	
52.00	Gastrotehnie si catering						2	0	2	0	0		Nota		75	28	28	19		3.0	DS	DI	
53.00	Marketing						1	1	0	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DID	DI	
54.00	Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DI	
55.00	Practica pentru proiectul de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30		A/R		125	0	60	65		5.0	DS	DI	
56.00	Sustinerea lucrării de licență						0	0	0	0	0		Nota		0	0	0	0		10.0	DS	DI	
TOTAL AN		13	1	10	2	0	11	1	9	5	30		sem1	4	2	0	1500	336	452	712	30.0	30.0	
				26.00					26.00				sem2	4	3	1						+ 10	
120.00	Ingineria si managementul in alimentatia publica	2	0	2	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

307.00 Voluntariat 7	0	1	0	0	0					A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac			
121.00 Managementul proiectelor de industrie alimentara						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0	DC	Dfac		
308.00 Voluntariat 8						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac		
TOTAL AN	2	1	2	0	0	2	1	2	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0
				5.00					5.00		sem2	1	0	1						

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Camelia Luminita Nicula

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00	Microeconomie	2	2	0	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
2.00	Matematica aplicata in economie	2	2	0	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
3.00	Contabilitate	2	2	0	0	0							Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
4.00	Ecotehnologii	2	1	0	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DI	
5.00	Informatica	1	0	2	0	0							Nota	125	14	28	83	5.0		DF	DI	
6.00	Educatie fizica si sport I	0	2	0	0	0							A/R	50	0	28	22	2.0		DC	DI	
7.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DO	
7.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DO	
8.00	Macroeconomie						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58		4.0	DD	DI	
9.00	Statistica						2	1	0	0	0		Nota	150	28	14	108		6.0	DF	DI	
10.00	Management						2	2	0	0	0		Nota	175	28	28	119		7.0	DF	DI	
11.00	Econometrie						2	2	0	0	0		Nota	175	28	28	119		7.0	DF	DI	
12.00	Logistica						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI	
13.00	Educatie fizica si sport II						0	2	0	0	0		A/R	50	0	28	22		2.0	DC	DI	
14.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DF	DO	
14.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DF	DO	
TOTAL AN		9	11	2	0	0	10	10	2	0	0		sem1 sem2	3 3	3 3	1 1	1600 266 350 984	32.0 32.0				

100.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Contabilitate financiara	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DID	DI	
16.00 Marketing	2	1	0	0	0									100	28	14	58	4.0		DF	DI	
17.00 Finante	2	2	0	0	0									100	28	28	44	4.0		DF	DI	
18.00 Managementul calitatii	2	1	0	0	0									125	28	14	83	5.0		DS	DI	
19.00 Managementul productiei	2	1	0	0	0									150	28	14	108	6.0		DID	DI	
20.10 Limba engleza III	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	DO	
20.20 Limba franceza III	0	2	0	0	0									50	0	28	22	2.0		DC	DO	
21.10 Economia intreprinderii	2	1	0	0	0									100	28	14	58	4.0		DR	DO	
21.20 Tranzactii financiare internationale	2	1	0	0	0									100	28	14	58	4.0		DR	DO	
21.30 Etica si integritate academica	2	1	0	0	0									100	28	14	58	4.0		DR	DO	
22.00 Managementul investitiilor						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DS	DI	
23.00 Management operational						2	2	0	0	0				100	28	28	44		4.0	DID	DI	
24.00 Managementul aprovizionarii si desfacerii						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DID	DI	
25.00 Organizarea muncii						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DR	DI	
26.00 Informatica manageriala						2	0	2	0	0				75	28	28	19		3.0	DS	DI	
27.10 Limba engleza IV						0	2	0	0	0				75	0	28	47		3.0	DC	DO	
27.20 Limba franceza IV						0	2	0	0	0				75	0	28	47		3.0	DC	DO	
28.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30				100	0	90	10		4.0	DS	DI	
29.10 Finantele intreprinderii						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DID	DO	
29.20 Contabilitate de gestiune						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DID	DO	
29.30 Cercetari de marketing						2	1	0	0	0				100	28	14	58		4.0	DID	DO	
TOTAL AN	12	10	0	0	0	12	8	2	0	30	sem1	5	2	0	1500	336	370	794	30.0	30.0		
											sem2	5	3	0								

102.00 Management intercultural	2	2	0	0	0									75	28	28	19	3.0		DS	Dfac
103.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si	2	2	0	0	0									125	28	28	69	5.0		DF	Dfac

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

metodologia evaluarii)																					
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36	2.0	DC Dfac							
104.00 Logistica						2	2	0	0	0			Nota	75 28 28 19	3.0	DS Dfac					
105.00 Didactica specializarii						2	2	0	0	0			Nota	125 28 28 69	5.0	DS Dfac					
304.00 Voluntariat 4						0	1	0	0	0			A/R	50 0 14 36	2.0	DC Dfac					
TOTAL AN	4	5	0	0	0	4	5	0	0	0	sem1	1	1	1	500	112	140	248	10.0	10.0	
											sem2	1	1	1							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina					
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L												P
30.00 Dreptul afacerilor	1	1	0	0	0						Nota	125	14	14	97	5.0		DF	DI	
31.00 Management strategic	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
32.00 Simulari si proiecte de management	2	0	0	2	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
33.00 Managementul resurselor umane	2	1	0	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DID	DI	
34.00 Analiza economico-financiara	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DI	
35.00 Management comparat	1	1	0	0	0						Nota	75	14	14	47	3.0		DID	DI	
36.10 Management financiar	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO	
36.20 Audit	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO	
36.30 Managementul micilor afaceri	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DID	DO	
37.00 Managementul serviciilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
38.00 Managementul IMM-urilor						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DID	DI	
39.00 Analiza diagnostic si evaluarea intreprinderii						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI	
40.00 Comportament organizational						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
41.00 Comunicare si negociere in afaceri						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DS	DI	
42.00 Baze de date pentru management						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI	
43.00 Metodologia elaborarii lucrarii de licenta						0	0	0	0	7	Nota	125	0	98	27	5.0		DS	DI	
44.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0		DS	DI	
TOTAL AN	12	8	0	2	0	12	8	2	0	7	sem1 sem2	5 5	2 2	0 0	1500	336	378	786	30.0 + 10	30.0

107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota	75	0	42	33	3.0		DS	Dfac
108.00 Instruire asistata de calculator	1	1	0	0	0						Nota	50	14	14	22	2.0		DS	Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
108.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2)						0	0	0	0	3	Nota	50	0	42	8	2.0		DS	Dfac
109.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0		DF	Dfac
111.00 Examen de absolvire: nivelul I (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0		DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

306.00 Voluntariat 6		0	1	0	0	0		A/R	50	0	14	36	2.0	DC	Dfac						
TOTAL AN	1	2	0	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	140	307	7.0	7.0	
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Diana Sabina Ighian

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Microeconomie	0	2	0	0	0						Nota		150	0	28	122	6.0		DF	DI	
2.00 Matematica aplicata in economie	0	2	0	0	0						Nota		150	0	28	122	6.0		DF	DI	
3.00 Contabilitate	0	2	0	0	0						Nota		150	0	28	122	6.0		DF	DI	
4.00 Ecotehnologii	0	1	0	0	0						Nota		125	0	14	111	5.0		DC	DI	
5.00 Informatica	0	0	2	0	0						Nota		125	0	28	97	5.0		DF	DI	
6.00 Educatie fizica si sport 1	0	2	0	0	0						A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
7.10 Limba engleza I	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DF	DO	
7.20 Limba franceza I	0	2	0	0	0						Nota		50	0	28	22	2.0		DF	DO	
8.00 Macroeconomie						0	1	0	0	0	Nota		100	0	14	86	4.0		DD	DI	
9.00 Statistica						0	1	0	0	0	Nota		150	0	14	136	6.0		DF	DI	
10.00 Management						0	2	0	0	0	Nota		175	0	28	147	7.0		DF	DI	
11.00 Econometrie						0	2	0	0	0	Nota		175	0	28	147	7.0		DF	DI	
12.00 Logistica						0	0	2	0	0	Nota		100	0	28	72	4.0		DD	DI	
13.00 Educatie fizica si sport 2						0	2	0	0	0	A/R		50	0	28	22	2.0		DC	DI	
14.10 Limba engleza II						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DF	DO	
14.20 Limba franceza II						0	2	0	0	0	Nota		50	0	28	22	2.0		DF	DO	
TOTAL AN	0	11	2	0	0	0	10	2	0	0	sem1 sem2	3 3	3 3	1 1	1600	0 350	1250	32.0	32.0		
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 sem2	0 0	0 0	1 1	100	0 28	72	2.0	2.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. ing. Bogdan Orza

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II					Forma de verificare E C V	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina								
	SEM 1		14 sapt				SEM 2		14 sapt		Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip			
	C	S	L	P	PR		C	S	L	P									PR		
15.10 Economia intreprinderii	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DR	DO		
15.20 Tranzactii financiare internationale	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DR	DO		
15.30 Etica si integritate academica	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DR	DO		
16.00 Managementul calitatii	0	1	0	0	0						Nota	125	0	14	111	5.0		DS	DI		
17.00 Contabilitate financiara	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DID	DI		
18.00 Marketing	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DF	DI		
19.00 Finante	0	2	0	0	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DF	DI		
20.00 Managementul productiei	0	1	0	0	0						Nota	150	0	14	136	6.0		DID	DI		
21.10 Limba engleza III	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DO		
21.20 Limba franceza III	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DF	DO		
22.00 Informatica manageriala						0	0	2	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DS	DI	
23.00 Managementul investitiilor						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DS	DI	
24.00 Management operational						0	2	0	0	0		Nota	100	0	28	72		4.0	DID	DI	
25.00 Managementul aprovizionarii si desfacerii						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DID	DI	
26.00 Organizarea muncii						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DR	DI	
27.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DS	DI	
28.10 Finantele intreprinderii						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DID	DO	
28.20 Contabilitate de gestiune						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DID	DO	
28.30 Cercetari de marketing						0	1	0	0	0		Nota	100	0	14	86		4.0	DID	DO	
29.10 Limba engleza IV						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO	
29.20 Limba franceza IV						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DC	DO	
TOTAL AN	0	10	0	0	0	0	8	2	0	30	sem1	5	2	0	1500	0	370	1130	30.0	30.0	
											sem2	5	3	0							

100.00 Management intercultural	0	2	0	0	0							Nota	75	0	28	47	3.0		DS	Dfac
303.00 Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
101.00 Logistica						0	2	0	0	0		Nota	75	0	28	47		3.0	DS	Dfac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. ing. Bogdan Orza

		PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR										2024-2025										
304.00 Voluntariat 4							0	1	0	0	0	A/R			50	0	14	36	2.0	DC	Dfac	
TOTAL AN		0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	sem1	0	1	1	250	0	84	166	5.0	5.0	
		3.00				3.00				sem2			0	1	1							

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. ing. Bogdan Orza

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III					Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina				
	SEM 1		14 sapt			SEM 2		14 sapt	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L											
30.10 Management financiar	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DID	DO
30.20 Audit	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DID	DO
30.30 Managementul micilor afaceri	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DID	DO
31.00 Dreptul afacerilor	0	1	0	0	0						Nota	125	0	14	111	5.0		DF	DI
32.00 Management strategic	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DID	DI
33.00 Management comparat	0	1	0	0	0						Nota	75	0	14	61	3.0		DID	DI
34.00 Simulari si proiecte de management	0	0	0	2	0						Nota	100	0	28	72	4.0		DID	DI
35.00 Managementul resurselor umane	0	1	0	0	0						Nota	100	0	14	86	4.0		DID	DI
36.00 Analiza economico-financiara	0	2	0	0	0						Nota	125	0	28	97	5.0		DID	DI
37.00 Baze de date pentru management						0	0	2	0	0	Nota	125	0	28	97		5.0	DS	DI
38.00 Managementul serviciilor						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DID	DI
39.00 Managementul IMM-urilor						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DID	DI
40.00 Analiza diagnostic si evaluarea intreprinderii						0	2	0	0	0	Nota	100	0	28	72		4.0	DS	DI
41.00 Comportament organizational						0	1	0	0	0	Nota	100	0	14	86		4.0	DS	DI
42.00 Comunicare si negociere in afaceri						0	1	0	0	0	Nota	100	0	14	86		4.0	DS	DI
43.00 Metodologia elaborarii lucrarii de licenta						0	0	0	0	7	Nota	125	0	98	27		5.0	DS	DI
44.00 Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI
TOTAL AN	0	8	0	2	0	0	8	2	0	7	sem1 5 2 0 sem2 5 2 0	1500	0	378	1122	30.0	30.0 + 10		
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
TOTAL AN	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	sem1 0 0 1 sem2 0 0 1	100	0	28	72	2.0	2.0		

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. ing. Bogdan Orza

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt				SEM 2 14 sapt				E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L												P
1.00	Algebra I	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
2.00	Analiza I	2	2	0	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
3.00	Geometrie I	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
4.00	Algoritmi fundamentali si structuri de date	2	0	2	0	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DF	DI	
5.00	Logica matematica si computationala	2	0	1	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DI	
6.10	Limba engleza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
6.20	Limba franceza I	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DO	
7.00	Educatie fizica si sport I	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DI	
8.00	Algebra II						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
9.00	Analiza II						2	2	0	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DF	DI	
10.00	Geometrie II						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
11.00	Fundamentele programarii						2	0	2	0	0	Nota	150	28	28	94		6.0	DS	DI	
12.00	Arhitectura sistemelor de calcul						2	0	1	0	0	Nota	125	28	14	83		5.0	DC	DI	
13.10	Limba engleza II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
13.20	Limba franceza II						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
14.00	Educatie fizica si sport II						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	DI	
TOTAL AN		10	9	3	0	0	10	9	3	0	0	sem1	4	2	1	1600	280	336	984	32.0	32.0
				22.00					22.00		sem2	4	2	1							
100.00	Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
101.00	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculum-ului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69		5.0	DF	Dfac	
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 3

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00	Analiza III	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
16.00	Ecuatii diferentiale	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	DI	
17.00	Rețele de calculatoare	2	0	2	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DS	DI	
18.10	Limbaje formale	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DC	DO	
18.20	Automate, calculabilitate si complexitate	2	0	1	0	0							Nota		100	28	14	58	4.0		DC	DO	
19.00	Grafuri si combinatorica	2	0	1	0	0							Nota		125	28	14	83	5.0		DC	DI	
20.00	Mecanica teoretica	2	2	0	0	0							Nota		100	28	28	44	4.0		DF	DI	
21.00	Practica de specialitate 1	0	0	0	0	4							Nota		75	0	56	19	3.0		DS	DI	
22.00	Ecuatii cu derivate partiale						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DI	
23.10	Pachete software cu aplicatii						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DO	
23.20	Calitate si testare software						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DC	DO	
24.00	Baze de date						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DI	
25.00	Analiza complexa						2	2	0	0	0		Nota		100	28	28	44		4.0	DF	DI	
26.10	Sisteme de operare						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO	
26.20	Tehnici avansate de programare						2	0	2	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	DO	
27.10	Securitatea sistemelor informatice						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DO	
27.20	Managementul proiectelor informatice						1	0	1	0	0		Nota		50	14	14	22		2.0	DS	DO	
28.00	Practica de specialitate 2						0	0	0	0	4		Nota		100	0	56	44		4.0	DS	DI	
TOTAL AN		12	6	4	0	4	11	4	7	0	4		sem1	5	2	0	1500	322	406	772	30.0	30.0	
				22.00					22.00				sem2	4	3	0							
102.00	Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota		125	28	28	69	5.0		DF	Dfac	
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0							A/R		50	0	14	36	2.0		DC	Dfac	
103.00	Didactica specializarii						2	2	0	0	0		Nota		125	28	28	69		5.0	DS	Dfac	
304.00	Voluntariat 4						0	1	0	0	0		A/R		50	0	14	36		2.0	DC	Dfac	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 4

TOTAL AN	2	3	0	0	0	2	3	0	0	0	sem1	1	0	1	350	56	84	210	7.0	7.0	
			5.00					5.00			sem2	1	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR

2024-2025

Pag. 5

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III								Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
		C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
29.00	Analiza reala	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
30.10	Procese si dezvoltare software	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
30.20	Programare orientata pe obiecte	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
30.30	Metode formale in informatica	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
31.10	Geometrie computationala	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
31.20	Editoare matematice de text	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DC	DO	
31.30	Medii si instrumente de programare	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
32.10	Invatare automata	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
32.20	Capitole speciale de teoria algoritmilor	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
32.30	Grafica asistata de calculator	2	0	1	0	0							Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DO	
33.10	Complemente de matematici elementare I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
33.20	Inteligenta artificiala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO	
34.00	Teoria probabilitatilor	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI	
35.00	Statistica matematica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DC	DI	
36.00	Tehnici de optimizare						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DI	
37.10	Teoria numerelor						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
37.20	Modelare si simulare						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
37.30	Programare functionala						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DO	
38.10	Astronomie						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
38.20	Analiza functionala						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DS	DO	
39.00	Analiza numerica						2	0	2	0	0		Nota	125	28	28	69		5.0	DF	DI	
40.10	Redactare si comunicare stiintifica si profesionala						0	0	2	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
40.20	Etica si integritate academica						0	0	2	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
40.30	Complemente de matematici elementare II						0	0	2	0	0		Nota	50	0	28	22		2.0	DC	DO	
41.00	Elaborarea lucrarii de licenta						0	0	0	0	4		Nota	100	0	56	44		4.0	DS	DI	
42.00	Sustinere lucrare de licenta						0	0	0	0	0		Nota	0	0	0	0		10.0	DS	DI	

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

TOTAL AN	12	4	6	0	0	10	4	8	0	4	sem1	3	3	0	1500	308	364	828	30.0	30.0	
			22.00					22.00			sem2	3	4	0						+ 10	
104.00 Instruirea asistata de calculator	1	0	1	0	0						Nota				50	14	14	22	2.0		DS Dfac
105.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	0	0	0	0	3						Nota				75	0	42	33	3.0		DS Dfac
305.00 Voluntariat 5	0	1	0	0	0						A/R				50	0	14	36	2.0		DC Dfac
106.00 Managementul clasei de elevi						1	1	0	0	0	Nota				75	14	14	47		3.0	DF Dfac
107.00 Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2) (12 sapt)						0	0	0	0	3	Nota				50	0	36	14		2.0	DS Dfac
108.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)						0	0	0	0	0	Nota				125	0	0	125		5.0	DS Dfac
306.00 Voluntariat 6						0	1	0	0	0	A/R				50	0	14	36		2.0	DC Dfac
TOTAL AN	1	1	1	0	3	1	2	0	0	3	sem1	0	2	1	475	28	134	313	7.0	7.0	
			3.00					3.00			sem2	1	1	1						+ 5	

Rector,
 Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
 Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Anii neterminali

Octombrie 2024							Noiembrie 2024							Decembrie 2024							Ianuarie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1			1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
														30	31												
Februarie 2025							Martie 2025							Aprilie 2025							Mai 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
							31																				
Iunie 2025							Iulie 2025							August 2025							Septembrie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
30																											

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restanțe

Vacanță studenți

OBS: Perioada de desfășurare a practicii se va gestiona la nivelul fiecărei facultăți.

Anii terminali (III, IV licență / II master)

Octombrie 2024							Noiembrie 2024							Decembrie 2024							Ianuarie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1			1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
														30	31												
Februarie 2025							Martie 2025							Aprilie 2025							Mai 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
							31																				
Iunie 2025							Iulie 2025							August 2025							Septembrie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
30																											

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restanțe

Pregătire examen de licență/disertație

Sesiuni examene licență/diplomă/disertație

Vacanță studenți

NOTĂ: În perioada 03 – 23 februarie 2025 facultățile pot organiza o sesiune de examene de finalizare a studiilor pentru promoțiile anterioare

Anul VI **FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANSIM**

Octombrie 2024							Noiembrie 2024							Decembrie 2024							Ianuarie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1			1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
														30	31												
Februarie 2025							Martie 2025							Aprilie 2025							Mai 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
							31																				
Iunie 2025							Iulie 2025							August 2025							Septembrie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
30																											

Cod culori:

Activitate didactică

Sesiuni examene

Sesiuni consultații și restante

Sesiuni examen licență/diplomă/disertație

Vacanță studenți

NOTĂ: În perioada 03 – 23 februarie 2025 facultatea poate organiza o sesiune de examene de finalizare a studiilor pentru promoțiile anterioare

Cadre didactice

Octombrie 2024							Noiembrie 2024							Decembrie 2024							Ianuarie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
30	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1			1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31		
														30	31												
Februarie 2025							Martie 2025							Aprilie 2025							Mai 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
					1	2						1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
							31																				
Iunie 2025							Iulie 2025							August 2025							Septembrie 2025						
L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D	L	M	Mi	J	V	S	D
						1		1	2	3	4	5	6					1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
30																											

Cod culori:

Concediu

RECTORATUL este închis în perioada 04.08 - 31.08.2025



Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca



Art. 1 Prezentul cod cuprinde drepturile și obligațiile studenților înmatriculați în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Acest document a fost elaborat de către organizațiile studențești legal constituite la nivel de universitate alături de studenții reprezentanți în urma consultării cu studenții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art. 2 Senatul universitar adoptă Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, la propunerea studenților, cu respectarea prevederilor Legii educației naționale nr.1/2011, precum și a ordinului MECTS 3666/30.03.2012.

Art. 3 (1) Calitatea de student, respectiv student-doctorand se dobândește prin admiterea și înmatricularea la un program de studii universitare de licență, master și respectiv, doctorat. Calitatea de student se pierde pe perioadele de întrerupere a studiilor.

(2) Drepturile și obligațiile studentului-doctorand sunt prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de Doctorat.

(3) Contractul de studii încheiat între student și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în urma admiterii la un program de studii universitare nu se poate modifica în timpul anului universitar.

(4) O persoană poate fi admisă și înmatriculată ca student, concomitent, la cel mult două programe de studii, indiferent de instituțiile de învățământ care le oferă. Orice subvenție financiară sau bursă din fonduri publice se acordă, conform normelor legale în vigoare, numai într-o singură instituție de învățământ superior, pentru un singur program de studii. În cazul studenților care se transferă între universități sau programe de studii, subvenția urmează studentul.

Art. 4 (1) Studenții sunt membri cu drepturi depline ai comunității universitare, fiind parteneri în managementul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, inclusiv în procesul de asigurare a calității, beneficiind de drepturi și obligații în baza principiilor enunțate la art. 118 din Legea nr. 1/2011 și prezentului Cod.

(2) Activitatea studenților în cadrul comunității universitare este reglementată de principiile enunțate la art. 202 alin. (1) din Legea nr. 1/2011:

1. **Principiul nediscriminării** – în baza căruia toți studenții beneficiază de egalitate de tratament din partea instituției; orice discriminare directă sau indirectă față de student este interzisă;
2. **Principiul dreptului la asistență și servicii complementare gratuite în învățământul superior de stat** – exprimat prin: consilierea și informarea studentului de către cadrele didactice, în afara orelor de curs, seminar sau laborator; consilierea psihologică; acces la principalele cărți de specialitate și publicații științifice; acces la datele referitoare la situația școlară personală;
3. **Principiul participării la decizie** – în baza căruia deciziile în cadrul instituțiilor de învățământ superior sunt luate cu participarea reprezentanților studenților;
4. **Principiul libertății de exprimare** – în baza căruia studenții au dreptul să își exprime liber opiniile academice, în cadrul instituției de învățământ care studiază;



5. **Principiul transparenței și al accesului la informații** – în baza căruia studenții au dreptul de acces liber și gratuit la informații care privesc propriul parcurs educațional și viața comunității academice din care fac parte, în conformitate cu prevederile legii;

Art. 5 Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului garantează pentru toți studenții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca un învățământ echitabil în ceea ce privește admiterea, parcurgerea și finalizarea studiilor.

Art. 6 Candidații proveniți din medii dezavantajate socio-economic sau marginalizate din punct de vedere social, inclusiv absolvenți ai liceelor din mediu rural sau din orașe cu mai puțin de 10.000 de locuitori, pot beneficia de un număr de locuri bugetate garantate, în condițiile legii și în baza hotărârii de senat a universității, ce reglementează condițiile de admitere.

- (1) Numărul de locuri se face public concomitent cu publicarea procedurii și a condițiilor de admitere în universitate.
- (2) Asigurarea, pentru această categorie de studenți, a serviciilor gratuite de orientare și consiliere educațională și profesională, a serviciilor de tutorat, precum și urmărirea traseelor educaționale în vederea asigurării integrării lor academice, sociale și culturale în comunitate constituie, împreună cu calitatea acestora, un criteriu de evaluare a calității Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Art. 7 Propaganda politică, precum și orice formă de discriminare individuală sau de grup, sunt interzise în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Art. 8 Studenții cu dizabilități fizice au dreptul să aibă căi de acces adaptate acestora în totalitatea spațiilor universitare, precum și condiții pentru desfășurarea normală a activităților academice, sociale și culturale în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, conform art. 118 alin. (3) din Legea nr. 1/2011.

Art. 9 (1) Studentul beneficiază de următoarele drepturi în baza principiilor enunțate de Legea nr. 1/2011 și Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca:

1. Dreptul la învățământ de calitate.
2. Dreptul de acces la programe de mobilitate internă și externă, cu recunoașterea, conform legii, a creditelor obținute în acest fel.
3. Dreptul de transfer de la o universitate la alta conform prevederilor legislației în vigoare, a Cartelor Universitare și a regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS.
4. Dreptul la protecția datelor personale.
5. Dreptul de a fi tratați cu respect de către cadrele didactice și de către personalul angajat al instituției. Este interzisă utilizarea apelativelor și formulelor cu caracter ofensator, injurios, intimidant, umilitor sau conținând limbaj ori implicații sexuale explicite sau implicite la adresa studenților și studenților.



6. Dreptul la suport de curs gratuit, (de minimum 5 pagini), în format fizic sau electronic și acces la toate materialele didactice disponibile în mod gratuit, în bibliotecile universitare sau pe site-ul facultății. Cărți în format fizic pot fi cerute obligatoriu ca suport de curs pentru evaluare numai dacă sunt disponibile la biblioteca Universității.
7. Dreptul de a fi informat, în primele două săptămâni de la începerea semestrului, cu privire la programa analitică, structura și obiectivele cursului, competențele generate de acesta, precum și cu privire la modalitățile de evaluare și examinare. Orice modificare ulterioară a modalităților de evaluare și examinare, poate fi făcută doar cu acordul majorității studenților înscriși la cursul respectiv. Studenții înmatriculați la forma de învățământ la distanță au dreptul de a fi informați în cadrul primelor două întâlniri programate.
8. Dreptul de a beneficia la începutul primului an de studiu de un „Ghid al studentului” cu informații referitoare la: drepturile și obligațiile studentului, disciplinele din planul de învățământ, serviciile puse la dispoziție de universitate, procedurile de evaluare, cuantumul taxelor, baza materială a universității și a facultății, informații despre asociațiile studențești legal constituite, modalități de acces la burse și alte mijloace de finanțare, mobilități, precum și alte facilități și subvenții acordate. Accesibil pe site-ul universității, ”Ghidul studentului,, este realizat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în colaborare cu organizațiile studențești legal constituite și recunoscute la nivel de universitate.
9. Dreptul de a beneficia de un îndrumător de an/secție/grupă, în funcție de dimensiunea acestor structuri, din rândul cadrelor didactice, din facultatea în cadrul căreia își desfășoară cursurile. Acesta este obligat să ofere consultanță studenților, precum și să aibă contactul accesibil studenților îndrumați și să fie disponibil pentru consultații, conform unui orar afișat.
10. Dreptul de a participa la evaluarea cursurilor, seminariilor, lucrărilor practice, a prestației cadrelor didactice și a altor aspecte educaționale și/sau organizatorice legate de programul de studii urmat potrivit prevederilor art. 303 alin (2) din Legea nr. 1/2011. Rezultatele evaluărilor sunt folosite în evaluarea performanțelor respectivelor cursuri, seminarii, stagii de practică, programe de studiu și cadre didactice. Aplicarea chestionarelor și evaluarea nu este făcută de către cadrul didactic respectiv. Evaluarea se face în conformitate cu metodologia proprie UTCN elaborată de Comisia pentru Învățământ universitar și probleme studențești împreună cu reprezentanții studenților.
11. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca va publica rezultatele evaluării cadrelor didactice de către student pe baza unei metodologii proprii elaborate de Comisia pentru Învățământ universitar și probleme studențești împreună cu reprezentanții studenților pe site-ul propriu și al fiecărei facultăți în parte, în format vizibil, în condițiile legislației în vigoare. Rezultatele vor conține centralizarea tuturor evaluărilor pentru fiecare profesor în parte.
12. Dreptul de acces la regulamente, hotărâri, decizii, procese-verbale și alte documente ale universității, în condițiile legislației în vigoare. În cazul documentelor care vizează Ședințele de Senat/Consiliu/Consiliu de Administrație sau a altor structuri în care studenții sunt membrii, acestea vor fi trimise către studenți reprezentanți cu cel puțin 5 zile înainte începerii ședinței, în conformitate cu regulamentele interne de funcționare a Senatului Universității/Consiliului Facultății /Consiliului de Administrație.



13. Drepturi de autor și de proprietate industrială pentru rezultatele obținute prin activitățile de cercetare-dezvoltare, creație artistică și inovare, conform legislației în vigoare și a Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca și a eventualelor contracte între părți.
14. Dreptul de a beneficia gratuit de servicii de informare și consiliere academică, profesională, psihologică și socială, conexe activității de învățământ, puse la dispoziție de instituția de învățământ superior. Informații despre aceste servicii, modalitatea de a le accesa, contactul și programul trebuie să fie disponibile pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și în Ghidul Studentului.
15. Dreptul la practică în conformitate cu obiectivele programului de studii universitare, precum și dreptul la baza materială, transport și masă asigurate în condițiile legii. Modul de identificare, organizare și evaluare a practicii de specialitate reprezintă un criteriu obligatoriu de evaluare a calității programelor de studiu.
16. Dreptul la recunoașterea practicii efectuate individual, după evaluarea gradului de îndeplinire a obiectivelor de practică în conformitate cu programul de studiu și în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizant sistemul ECTS.
17. Dreptul de a întrerupe și relua studiile conform Cartei Universitare și a legislației în vigoare.
18. Dreptul de a studia în limba maternă sau într-o limbă de circulație internațională dacă există această posibilitate în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în limita locurilor atribuite pentru acest tip de program de studii.
19. Dreptul de a refuza să participe la procesul educațional mai mult de 8 ore pe zi, reprezentând cursuri, laboratoare și seminarii, exceptând stagiile de practică.
20. Dreptul la o evaluare obiectivă și nediscriminatorie a competențelor dobândite după parcurgerea unui curs, cu respectarea programei și dreptul de a cunoaște baremul după care au fost evaluați.
21. Dreptul la examinarea printr-o metodă alternativă atunci când suferă de o dizabilitate temporară sau permanentă, certificată medical, care face imposibilă prezentarea cunoștințelor învățate în maniera prestabilită de către titularul de curs, astfel încât metoda alternativă indicată să nu limiteze atingerea standardelor examinării.
22. Dreptul de a contesta notele obținute la examenele scrise, conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizant sistemul ECTS. Rezolvarea contestației va fi făcută de către o comisie din care nu fac parte cadre didactice care au evaluat inițial, în prezența studentului contestator, în cazul care studentul solicită acest lucru.
23. Dreptul de a i se restitui, la cerere, în copie, un exemplar înregistrat de universitate al lucrării de licență/dizertație și de a i se comunica punctajul acordat, contra cost în conformitate cu Regulamentul de Taxe.
24. Dreptul de a beneficia de un proces educațional centrat pe student în vederea dezvoltării personale, integrării în societate și dezvoltării capacității de angajare, păstrării locului de muncă și mobilității pe piața muncii.
25. Dreptul de a beneficia de trasee flexibile de învățare conform Legii 1/2011, art. 123 alin (7). În acest sens, în cadrul programului de studiu, vor fi asigurate un număr minim de cursuri opționale și/sau facultative din totalitatea cursurilor oferite de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.



26. Dreptul de a folosi amfiteatrele, sălile de cursuri și seminarii, laboratoarele, săli de lectură, bibliotecile, punctele informatice, spațiile de cazare, sălile de gimnastică, bazele sportive și celelalte spații sau servicii puse la dispoziția lor de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, gratuit sau contra unui tarif aprobat de Senatul Universitar. În cazul laboratoarelor, studenții pot beneficia de acest drept doar sub supravegherea unui cadru didactic, sau personal autorizat.
27. Dreptul de a participa la activitățile științifice studentești, concursuri profesionale, activități cultural-sportive.
28. Dreptul de a face parte din organizații studentești.
29. Dreptul de a desfășura acțiuni extracurriculare care contribuie la dezvoltarea lor profesională și/sau moral-civică și să primească, în baza efortului depus, un număr de puncte pe baza unor grile elaborate de facultati, ce se conceditează în suplimentul de diplomă de studii, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
30. Dreptul de a beneficia de alte drepturi și libertăți prevăzute în Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca și în alte reglementări interne.
31. Dreptul de a participa la ședințele structurilor de conducere din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca în calitate de reprezentanți aleși ai studenților.
32. Dreptul de recupera gratuit activitățile practice pe baza actelor justificative și a cererii individuale aprobate de către decanatul facultății. Cererile se pot face pentru cazuri medicale, participări la manifestări sportive de performanță, participări la conferințe, simpozioane, la activitatea de reprezentare a studenților și alte cazuri deosebite în conformitate cu legislația în vigoare.
33. Dreptul de a fi evaluați în cadrul a cel puțin 3 sesiuni de evaluare anual în conformitate cu regulamentul ECTS.
34. Dreptul de a afla datele examenelor-evaluărilor cu cel puțin 2 zile înainte de pe site-ul facultății. În caz contrar, studenții pot cere repetarea examenului. Pentru sesiunea de toamnă, programarea examenelor se face până la terminarea sesiunii de vară și se afișează pe site-ul facultății.
35. Dreptul de a stabili datele de evaluare de comun acord cu titularul de curs prin reprezentantul de an/serie/secție al studenților.
36. Dreptul de a se prezenta de 2 ori la examene în mod gratuit și dreptul de a da măririi de note în conformitate cu Regulamentul ECTS.
37. Dreptul de a primi rezultatele evaluărilor în termen de maximum 3 zile de la data susținerii examenului și cu o minim o săptămână înainte de desfășurarea următoarei date de examinare la aceeași materie.
38. Dreptul de a fi informat de numărul de locuri la cămin distribuite pe an și specializări, inclusiv în ce cămine sunt locurile respective.
39. Dreptul de a parcurge într-un an universitar doi ani de studiu, din același plan de învățământ, pentru maxim 5% dintre studenți, în conformitate cu Regulamentul ECTS.
40. Dreptul de a fi informați în legătură cu toate activitățile/datele/informațiile care îi influențează viața academică de pe site-ul facultății și avizier. De asemenea, toate hotărârile luate sunt publicate.
41. Dreptul de a petiționa în problemele vieții universitare.



(2) Modul de identificare, organizare și evaluare a practicii de specialitate reprezintă un criteriu obligatoriu de evaluare a calității programelor de studiu.

42. Dreptul de a sesiza Conducerea Facultății, Conducerea Universității și autorităților competente orice nereguli în procesul de învățământ și în cadrul activităților conexe acestuia;

Art. 10(1) Studenții beneficiază de gratuitate pentru:

- a) Studii universitare de licență, master și doctorat în limita locurilor bugetate disponibile
- b) Eliberarea actelor de studii și a celor care atestă statutul de student (diplomele de licență, inginer, master și doctor, suplimentele la diplomă, adeverințele, carnetele și legitimațiile, inclusiv cele pentru accesul la bibliotecă).
- c) Accesul la muzee, concerte, spectacole de teatru, operă, film, la alte manifestări culturale și sportive organizate pe teritoriul României în cazul etnicilor români din afara granițelor țării, potrivit prevederilor art. 205 alin. (4) din Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul eliberării duplicatelor actelor de studii, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca poate percepe taxe conform Regulamentului de Taxe, actualizat anual prin hotărâre de Senat.

(3) Studenții beneficiază de următoarele reduceri de tarife:

- a) Cu cel puțin 50% pentru transportul local în comun, de suprafață și subteran, precum și pentru transportul intern auto, feroviar și naval.
- b) De 75% pentru accesul la muzee, concerte, spectacole de teatru, operă, film, la alte manifestări culturale și sportive organizate de instituții publice.

(4) Studenții sunt încurajați să participe la acțiuni de voluntariat pentru care pot primi un număr de credite. Modalitatea de acordare a acestor credite va fi stabilită de Senatul Universității. Această activitate va fi consemnată în suplimentul diplomei de studii, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 11 Studenții beneficiază de următoarele drepturi sociale:

- a) Asistență medicală și psihologică gratuită;
- b) Cazare, cu excepția cazului în care studiază în localitatea de domiciliu, în condițiile legii și conform cu procedura internă privind cazarea studenților în căminele studențești.
- c) Subvenții pentru cazare studenților care aleg altă formă de cazare decât căminele universității, conform art. 205, alin (15) din Legea nr. 1/2011;
- d) Acces în spațiile universității pentru a organiza proiecte pentru studenți sau pentru a derula activitățile interne, în afara orelor de curs și a altor activități prestabilite, în conformitate cu prevederile Cartei Universitare;
- e) Dreptul de a sesiza abuzuri și nereguli și de a cere verificarea și evaluarea acestor sesizări de către organisme specializate prevăzute de legislația în vigoare, precum și dreptul la protecția celor care sesizează, potrivit Legii nr. 571/2004 privind protecția personalului din autoritățile publice, instituțiile publice și din alte unități care semnalează încălcări ale legii;
- f) Dreptul de a le fi înregistrate toate cererile scrise și semnate sau transmise la adresele oficiale de email ale universității și de a primi răspuns scris, respectiv prin mijloace electronice la aceste cereri, în condițiile stabilite de lege și de regulamentele universitare;



g) Dreptul la un termen de înscriere de cel puțin 5 zile lucrătoare de la afișarea anunțului (pe siteul facultății, universității și la avizier) pentru concursurile organizate în universitate, inclusiv cele pentru burse, tabere, cazare și mobilități.

Art. 12 (1) Studenții au dreptul de a cunoaște mecanismele prin care se stabilesc taxele de studiu precum și alte taxe percepute de universitate, în conformitate cu Carta Universitară. În acest sens, universitatea va transmite spre informarea studenților aceste date reprezentanților acestora și organizațiilor studentești, înainte de ședințele de Senat de adoptare a lor și ori de câte ori se propune modificarea lor.

(2) Studenții au dreptul să fie informați cu privire la numărul, tipul și cuantumul fiecărei taxe practicate de către universitate. Acestea se găsesc pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și al facultăților.

Art. 13 (1) Studenții se pot asocia în structuri sau organizații studentești, au dreptul să înființeze ateliere, cluburi, cercuri, cenacluri, formații artistice și sportive, organizații, precum și publicații, conform legii și Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

(2) Organizațiile studentești legal constituite și recunoscute la nivel de universitate/facultate au dreptul să acceseze spațiile universitare pentru a organiza proiecte pentru studenți sau pentru a derula activitățile interne, în afara orelor de curs și a altor activități prestabilite prin depunerea unei cereri la secretariatul universității respectiv al facultății.

(3) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și facultățile cooperează cu organizațiile studentești reprezentative, legal constituite și recunoscute la nivel de universitate/facultate și se consultă cu acestea pentru aspectele privind dezvoltarea învățământului superior prin întâlniri periodice între conducere și organizații, informarea și consultarea organizațiilor în legătură cu toate aspectele ce influențează studenții, inclusiv atunci când se elaborează și adopta un regulament , se discută o decizie ce afectează activitatea de student și mediul academic.

(4) Asociațiile studentești legal constituite în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca sunt membre ale Convenției Asociațiilor Studentești din Universitatea Tehnică și sunt singurele care își asumă reprezentarea studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

(5) Pentru a-și putea desfășura activitatea în cadrul și/sau sub egida Universității, orice organizație studentească nou-înființată trebuie să fie recunoscută de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, printr-o decizie a Senatului Universității. Pentru a putea fi recunoscută de Senatul Universitar, orice nouă organizație trebuie să facă dovada validității actelor sale (statut, hotărâre de înființare, ștampilă, conducere legală), să dovedească corectitudine în procesul de recrutare de membri și de alegere, să prezinte activitățile sale, statutul său și să nu încalce Carta și normele universitare. De asemenea organizația nu trebuie să aibă abateri de ordin etic sau conflicte cu alte organizații studentești recunoscute de Universitate.



Art. 14 (1) Asociațiile studențești reprezentative, legal constituite și recunoscute la nivel de facultate elaborează anual un raport privind respectarea prevederilor prezentului cod în fiecare facultate din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Raportul se face public înainte de începerea fiecărui an universitar pe site-ul facultății, în cazul în care nu există organizație pe facultate, reprezentanții studenților din consiliu elaborează acest raport.

(2) Organizațiile studențești reprezentative și legal contituite și recunoscute la nivel de universitate, membre a Convenției Asociațiilor Studențești din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca elaborează anual un raport privind respectarea prevederilor prezentului cod în universitate. În cazul constatării unor deficiențe, universitatea are obligația de a face publice modalitățile de soluționare a acestora. Raportul se prezintă în ședința senatului înaintea începerii anului universitar și se discută modalitățile de soluționare a deficiențelor identificate/constatate în implementarea prezentului Cod.

Art. 15 (1) Studenții sunt reprezentați în structurile consultative, decizionale și executive din cadrul universității potrivit prevederilor Legii nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și Cartei Universitare.

- (2) Studenții participă la luarea deciziilor din cadrul universității în temeiul următoarelor drepturi:
- a) Dreptul de a alege și de a fi aleși în structuri de conducere ale universității conform Legii nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și conform cu Regulamentul de alegeri pentru studentii consilieri și senatori.
 - b) Dreptul de a fi reprezentați în Senatul Universitar și în consiliul facultății într-o proporție de minim 25%
 - c) Dreptul de a fi reprezentați în structurile universității care gestionează serviciile sociale, inclusiv comisiile de cazări, de alocare a burselor, inclusiv Erasmus - observator, de alocare a taberelor studențești;
 - d) Dreptul de a participa la procedurile privind stabilirea modalității de desemnare a rectorului prin reprezentanți, precum și în procesul de desemnare a acestuia indiferent de modalitatea de desemnare
 - e) Dreptul de a fi informați și consultați de către reprezentanții studenților în legătură cu hotărârile votate în structurile de conducere ale instituției din care aceștia fac parte.

(3) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca nu poate condiționa statutul de student reprezentant în funcție de performanțele academice, prezența la cursuri, seminarii și laboratoare. Cadrele didactice nu se pot implica în procedurile de alegere a studenților reprezentanți, indiferent de nivelul de reprezentare. Intervențiile se sancționează conform prevederilor art. 312 din Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare;

(4) Principalele funcții și forme de reprezentare ale studenților în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca sunt:

- (1) reprezentant de an/serie/secție;
- (2) reprezentant în Consiliul Facultății;
- (3) reprezentant în Biroul Consiliului Facultății;
- (4) reprezentant în Senatul Universității;



- (5) reprezentant în Biroul Operativ al Senatului;
- (6) reprezentant în Consiliul de Administrație;
- (7) președinte organizație studențească
- (8) președinte al unui comitet de cămin;
- (9) responsabil de palier;
- (10) reprezentant în comisii interne ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

(5) Un student nu poate avea calitatea de student reprezentant în structuri decizionale (consiliu, senat și consiliu de administrație) ale universității pentru mai mult de 4 ani, indiferent de perioada în care s-au derulat mandatele și de întreruperile acestora.

(6) Reprezentanții studenților în Consiliile Facultăților și în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca sunt aleși prin votul egal, direct, secret și universal al tuturor studenților de la nivelul facultății respectiv la nivelul universității. Organizațiile studențești legal constituite la nivel de facultate/universitate pot delega reprezentanți de drept în aceste structuri.

(7) Reprezentanții studenților și organizațiile studențești legal constituite și recunoscute au acces la orice informație privind Universitatea/Facultatea, având obligația de a informa la rândul lor studenții pe care îi reprezintă.

(8) Procesul de desemnare a studenților membri în orice alte structuri consultative, deliberative și executive decât cele prevăzute de Legea nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, se face de către organizațiile studențești legal constituite la nivel de universitate, în acord cu prevederile sale interne, la începutul anului universitar și se comunică conducerii universității în momentul prezentării rezultatelor alegerilor de studenți reprezentanți.

(9) Studenții reprezentanți au următoarele drepturi:

- a) De a avea acces la toate activitățile desfășurate de către organismele în cadrul cărora sunt reprezentanți;
- b) De a avea acces la toate informațiile ce vizează activitatea organismului în care este reprezentant;
- c) De a avea drept de vot în organismele în cadrul cărora sunt reprezentanți;
- d) De a nu le fi influențată activitatea academică de asumarea responsabilităților presupuse de calitatea de student reprezentant.
- e) Studenții reprezentanți au dreptul de a recupera gratuit dacă s-au suprapus peste activități impuse de calitatea de student reprezentant;
- f) De a solicita reprogramarea examenelor dacă acestea s-au suprapus peste activități impuse de calitatea de student reprezentant;
- g) De a putea accesa secretariatele facultăților în timpul programului de lucru, (în timpul programului de lucru cu publicul și în afara lui) pentru îndeplinirea cât mai eficientă a sarcinilor impuse de calitatea de student reprezentant.



(10) Studenții reprezentanți au următoarele obligații:

- a. De cunoaște și de a respecta prevederile cuprinse în Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și în ale regulamente interne ale UTCN.
- b. De a reprezenta interesele studenților fără a fi influențați de alți factori interni sau externi;
- c. De a reprezenta interesele tuturor studenților, indiferent de naționalitate, sex, religie, convingeri politice sau orientare sexuală;
- d. De a informa studenții cu privire la activitățile întreprinse și deciziile luate și de a asigura diseminarea informațiilor în timp util;
- e. De a participa la activitățile care decurg din poziția pe care o dețin;
- f. De a face publică și a denunța orice tentativă de influențare a deciziei lor;
- g. De a răspunde oricărui student pe care îl reprezintă atunci când îi este semnalată o problemă care ține de atribuțiile ce îi revin din calitatea de student reprezentat;
- h. De a păstra periodic contactul cu studenții pe care îi reprezintă prin:
 1. Asigurarea faptului că datele proprii de contact sunt disponibile pe site-ul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, pe site-ul Facultăților sau prin orice mijloace de comunicare ale studenților (grupuri de discuții, forumuri etc.), în funcție de structura în care este reprezentant;
 2. Informarea periodică a studenților pe care îi reprezintă cu privire la subiectele relevante ale activității și statutului studenților care sunt în dezbateri la nivelul structurilor în care dețin calitatea de reprezentant;
 3. Publicarea, după fiecare ședință la care participă, a deciziilor care privesc activitatea și statutul studenților pe care îi reprezintă;
- i. De a alocă timpul și abilitățile proprii pentru îndeplinirea sarcinilor ce decurg din calitatea de student reprezentant.

Art. 16 (1) Studenții pot beneficia de următoarele tipuri de burse:

- a) Burse pentru stimularea performanței, care se distribuie conform regulamentului de burse și a hotărârii de Senat-Consiliu de Administrație și pot fi împărțite în burse de merit, de studiu și de excelență;
- b) Burse sociale, pentru susținerea financiară a studenților cu venituri reduse, al căror quantum minim este propus anual de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, raportându-se la costurile reale pentru masă și cazare.
- c) Burse din alocații bugetare sau venituri proprii extrabugetare ale universității precum și alte tipuri de burse speciale, conform criteriilor stabilite de legislația în vigoare, al căror quantum trebuie să acopere cel puțin costurile pentru masă și cazare;
- d) Burse pe bază de contract încheiat cu agenți economici ori cu alte persoane juridice sau fizice. Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului poate acorda anual burse pentru stagii de studii universitare și postuniversitare în străinătate din fonduri constituite în acest scop.

(2) Studenții pot beneficia de împrumuturi prin Agenția de Credite și Burse pentru Studii - Studenții care provin din familii cu venituri reduse beneficiază de un sistem de împrumuturi bancare pentru



efectuarea studiilor, garantate de stat, în condițiile legislației în vigoare, prin Agenția de credite și burse de studii.

(3) O persoană poate beneficia de finanțare de la buget pentru un singur program de licență, pentru un singur program de masterat și pentru un singur program de doctorat.

Art. 17 (1) Studenții care provin din medii dezavantajate sau cei care au rezultate remarcabile în educația și formarea lor profesională, culturală, voluntariat sau sportivă, beneficiază de locuri în taberele în limita bugetului acordat în acest scop.

(2) În cadrul acestor tabere se pot organiza sesiuni de formare profesională în context nonformal pentru care studenții pot primi un număr de credite ECVET/ECTS, conform unui regulament propus de către organizațiile legal constituite la nivel de universitate.

Art. 18 Studenții au următoarele obligații:

- a) De a îndeplini toate sarcinile care le revin potrivit planului de învățământ și programelor analitice ale disciplinelor;
- b) De a respecta cartea, regulamentele și deciziile Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- c) De a participa la ședințele structurilor de conducere din cadrul instituțiilor de învățământ superior în calitate de reprezentanți aleși ai studenților sau delegați ai organizațiilor studențești;
- d) De a respecta standardele de calitate impuse de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- e) De a respecta drepturile de autor ale altor persoane și de a recunoaște paternitatea informațiilor prezentate în lucrările elaborate;
- f) De a respecta prevederile codului etic al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- g) De a elabora și susține lucrări de evaluare la nivel de disciplină și lucrări de absolvire originale;
- h) De a participa la activități academice fără a fi sub influența băuturilor alcoolice sau a altor substanțe interzise;
- i) De a nu folosi un limbaj și comportament neadecvat mediului universitar;
- j) De a utiliza în mod corespunzător, conform destinației stabilite, toate facilitățile și subvențiile primite;
- k) De a respecta curățenia, liniștea și ordinea în spațiul universitar;
- l) De a păstra integritatea și buna funcționare a bazei materiale puse la dispoziția lor de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- m) De a suporta eventualele prejudicii aduse bazei materiale puse la dispoziția lor de către instituția de învățământ superior;
- n) De a informa autoritățile competente cu privire la existența oricărei situații care ar putea influența buna desfășurare a activităților de studiu individual și general;
- o) Să își îndeplinească angajamentele financiare impuse de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în condițiile stabilite în contractul de studiu și regulamentele interne ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca;



Art 19. În conformitatea cu regulamentul ECTS, studenților li se pot aplica următoarele sancțiuni:

- a) avertisment;
- b) muștrare scrisă;
- c) suspendarea bursei pe o perioadă determinată;
- d) suspendarea dreptului de a fi cazat în cămin;
- e) exmatricularea disciplinară din universitate.

Aplicarea:

Prezentul regulament conține 13 pagini și intră în vigoare de la data adoptării lui în Senatul Universității Tehnice. Toate actele normative privind Codul universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, anterioare acestei date se abrogă.

Reprezentantul Studenților
în Biroul Operativ al Senatului
stud. Tudor OGNER

Reprezentantul Studenților
în Consiliul de Administrație
stud. Radu RUS



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR

Nr. 1846 / 18.07.2024

În baza:

Legii Învățământului Superior, nr. 199/2023, art. 9(1), art. 148(3);

Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 23, art. 133;

Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 25, art. 27(1), art. 29(2), art. 30, art. 85;

Adresei Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, nr. 105/04.07.2024, aprobată în ședința din data de 04.07.2024;

Procesului-Verbal al Comisiei pentru gestiunea resurselor financiare din data de 10.07.2024;

Adresei nr. 183/12.07.2024 înaintată Consiliului de Administrație de către Biroul Operativ al Senatului;

Adresei nr. 115/17.07.2024 înaintată Biroului Operativ al Senatului de către Consiliul de Administrație;

Senatul universitar întrunit în ședință ordinară în data de 18.07.2024

Hotărâște

Articol unic. - Se aprobă Taxele pentru anul universitar 2024-2025, conform Anexei 16 / ședința nr. 163.

Președinte,

Prof.dr.ing.DHC Nicolae BURNETE

Consilier juridic,

Teodora Liana COLȚEA

Secretar șef,

Ing. Maria-Liața FEÑEȘAN

TAXE
pentru anul universitar 2024/2025

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)
Cap. I - TAXE pt. ACTIVITATEA DIDACTICĂ A STUDENȚILOR		
1.	Taxa de reînmatriculare și taxa de revenire asupra exmatriculării	200
2.	Taxa de transfer:	
	a) de la UTCN la altă universitate	200
	b) de la altă universitate la UTCN	50
3.	Taxa anuală de școlarizare (asigură, ca și subvenția primită pt. un student bugetar, prezentarea o singură dată, la termenul planificat, pt. activitățile cuprinse în fișa fiecărei discipline obligatorii sau opționale din planul de învățământ, corespunzător pentru maxim 60 credite ECTS) a) Pentru studenții înscriși la toate programele de studii (licență și master):	
	- specializările de la Fac. de Arhitectură și Urbanism	4500
	- specializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii, specializările de la Facultatea de Inginerie CUNBM, respectiv specializările de inginerie de la Facultatea de Științe CUNBM (cu predare în limba română)	3600
	- specializările de la Facultățile de inginerie din Cluj-Napoca și extensii (cu predare în limbi străine)	3900
	- specializările de la domeniul de Arte vizuale (Fac.de Litere) CUNBM	3000
	- specializările Management IF și IFR, Economia firmei, Informatică economică, de la Facultatea de Științe CUNBM	2700
	- specializările Managementul afacerilor, Managementul proiectelor de la Facultatea de Științe CUNBM	2700
	- specializările de la Facultatea de Litere CUNBM	2100
	- celelalte specializări de la Facultatea de Științe CUNBM	2100
	Notă: b)Taxa se reduce cu 10% dacă se achită integral până la 28.10.2024 . Reducerea de 10% se returnează studenților pe baza cererilor depuse la secretariatele facultăților până cel târziu la data de 13.12.2024. b1)Ratele 1, 2 și 3 reprezentând fiecare 1/3 din taxa de la pct. a) se achită până la 28.10.2024, 13.01.2025 și 28.04.2025;	
	c) Taxa pt. disciplinele facultative sau din alt plan de învățământ (se achită până în 14.10.2024 pentru semestrul I și până în 17.03.2025 pentru semestrul II)	50 lei/credit
	d) DSPP Valoarea punctului de credit se determină ca parte întreagă din valoarea obținută prin raportul dintre taxă/nivel și creditele aferente. Taxe de școlarizare pentru absolvenții de învățământ superior înscriși la <i>Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică (Modul postuniversitar):</i>	
	- nivel de formare psihopedagogică – nivel I mono specializare (30 de credite)	1050
	- nivel de formare psihopedagogică – nivel I dublă specializare (35 de credite)	1225
	- nivel de formare psihopedagogică – nivel II (30 de credite)	1050
	- examen de absolvire nivel I/II (5 credite)	175

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)
	Taxe aferente activităților de dezvoltare profesională continuă pentru obținerea gradelor didactice I și II adresate personalului didactic din învățământul preuniversitar: <ul style="list-style-type: none"> - taxă de procesare examen pentru acordarea gradului didactic II 300 - taxă de procesare colocviu admitere grad didactic I învățământ preuniversitar 300 - taxă de consultații grad didactic I 100 - taxă de consultații grad didactic II 300 - taxă de procesare de echivalare a doctoratului cu gradul didactic I 350 - taxă pentru depunerea lucrării metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I 150 - taxă aferentă cursurilor de dezvoltare profesională continuă adresate cadrelor didactice din învățământul preuniversitar. 500 	
	e) DECIDFR (taxe stabilite de responsabilul de program și trecute în contractul de școlarizare)	Tarif pt. fiecare program
	f) Taxa de școlarizare pentru studenții străini pe cont propriu valutar (din state non-UE și care nu fac parte din Spațiul Economic European sau din Confederația Elvețiană) – <u>se achită în valută (pentru această categorie nu se aplică reducerea de la punctul 3 b).</u> <ul style="list-style-type: none"> - pe 9 luni la începutul anului universitar pentru primul an de studiu și pentru anul pregătitor de limba română; - în rate, conform calendarului stabilit la punctul 3 b1), începând cu al doilea an de studiu. - Taxă de procesare dosar (nereturnabilă) pentru toți cetățenii non-UE care aplică pentru studii cu taxa în valută, inclusiv taxa pentru expedierea scrisorilor de accept prin firma de curierat (nu se aplică pentru studenții UTCN din categoriile bursieri ai statului român sau CPV care aplică pentru următorul ciclu de studii). <ul style="list-style-type: none"> - învățământ tehnic, științe (CUNBM), matematici și matematici aplicate (CUNBM) <ul style="list-style-type: none"> - licență, masterat 270 Euro/lună - postuniversitar 290 Euro/lună - arhitectură <ul style="list-style-type: none"> - licență 350 Euro/lună - postuniversitar 370 Euro/lună - învățământ socio-uman și economic (CUNBM) <ul style="list-style-type: none"> - licență, masterat 220 Euro/lună - postuniversitar 240 Euro/lună - arte (CUNBM) <ul style="list-style-type: none"> - licență, masterat 420 Euro/lună - postuniversitar 440 Euro/lună - taxă pentru an pregătitor de limbă română, pentru cetățenii din state terțe UE primiți la studii cu taxă 270 Euro/lună - taxă pentru an pregătitor de limbă română, pentru toți cetățenii UE din Confederația Elvețiană și SEE și pentru studenții români de pretutindeni primiți la studii cu taxă 3500 lei/an 	300 Euro
	- colocviul de admitere la doctorat. La bursierii statului român nu se aplica, conform informării MEN 294/GP/12.07.2017	100 Euro

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)
	<p>- programul de pregătire avansată – programul de cercetare științifică – doctorat (<i>taxele se plătesc pe întreaga durată a anului universitar, inclusiv pentru perioadele de vacanță prevăzute în structura anului universitar</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> - învățământ tehnic, științe (CUNBM), matematici și matematici aplicate (CUNBM) 350 Euro/lună - arhitectură 400 Euro/lună - socio-uman și economic (CUNBM) 240 Euro/lună - muzică și arte (CUNBM) 440 Euro/lună <p>- susținerea tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> - învățământ tehnic, științe (CUNBM), matematici și matematici aplicate (CUNBM) 1000 Euro - arhitectură 1500 Euro - socio-uman și economic (CUNBM) 440 Euro - muzică și arte (CUNBM) 840 Euro <p>Taxa de școlarizare pentru studenții români de pretutindeni și cetățeni UE/SEE/Confederația Elvețiană, studenții non-UE (cazuri speciale cu aprobarea ME), studenții incoming de tip free-mover din UE/SEE/Confederația Elvețiană, studenții români de pretutindeni care își pierd statutul de bursier al statului român și pentru studenții care au dobândit statutul de refugiat sau protecție subsidiară.</p>	
	<p>g) Taxă de penalizare pentru studenții români de pretutindeni care își redobâdesc cetățenia română cu domiciliul în România și nu își declară noul statut la secretariatul facultății în termen de 10 zile lucrătoare de la obținerea buletinului românesc</p>	<p>0.1% / zi din rata de școlarizare de la data scadenței</p>
4.	<p>Taxa de susținere a unor examene în sesiunile aferente semestrului în care se studiază disciplina (<i>plată pt. fiecare "probă" a disciplinei până la data de 13.01.2025 (pentru sem. I) și 28.04.2025 (pentru sem. II)</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) examene din anii de studiu precedenți (<i>studenții care au promovat în an superior, dar au restanțe din anii anteriori - doar examenul</i>) 150 lei b) repetarea disciplinei din anii de studiu precedenți (<i>studenții care au promovat în an superior, dar au restanțe din anii anteriori - refacerea disciplinei</i>) Conf.valorii punctului de credit ECTS c) examene din anii de studiu precedenți (<i>studenții străini pe cont propriu valutar care au promovat în an superior, dar au restanțe din anii anteriori - doar examenul</i>) 40 euro/probă* d) repetarea disciplinei din anii de studiu precedenți (<i>studenții străini pe cont propriu valutar care au promovat în an superior, dar au restanțe din anii anteriori - refacerea disciplinei</i>) Conf.valorii punctului de credit ECTS <p>Taxa de susținere a unor examene de mărire de notă (<i>peste cele două gratuite</i>) în sesiunea de restanțe (a fiecărui semestru) și sesiunea de toamnă 50</p> <p>Taxa de susținere a unor examene în sesiunea de restanțe (<i>din toamnă</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> e) repetarea unor examene pt. care au fost achitate taxele ECTS, iar studentul nu s-a prezentat nici în sesiunea aferentă semestrului, nici în cea de consultații și restanțe aferentă semestrului 150 f) repetarea unor examene pt. care au fost achitate taxele ECTS, iar studentul s-a prezentat cel puțin o dată (în sesiunea aferentă semestrului sau cea de consultații și restanțe aferentă semestrului), atât în sesiune, cât și în restanță; 100 <p>Taxa de susținere a unor examene în sesiuni speciale (reexaminare) aprobate de Consiliul de Administrație:</p> <ul style="list-style-type: none"> g) repetarea unor examene de la pct. a și b pt. care au fost achitate taxele 200 	

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)
	Taxa de susținere a unor examene la DECIDFR: h) examene din anii precedenți (<i>cursanții care au promovat în an superior, dar au restante din ani anteriori</i>), reexaminare	150
5.	Taxă pentru susținerea măsurilor compensatorii în vederea recunoașterii actelor de studii de nivel licență, master sau postuniversitare eliberate de instituții acreditate de învățământ superior din străinătate (cf. Ordin MEN nr. 3619/26.04.2018) a) examene de diferență care au loc fără înmatricularea la studii a aplicantului, cu respectarea normelor interne privind activitatea profesională a studenților b) efectuarea de stagii de practică sau alte măsuri care se realizează fără înmatricularea la studii a aplicantului, cu respectarea normelor interne privind activitatea profesională a studenților	150
6.	Taxa de recuperare a unor activități aplicative (laboratoare, proiecte, seminare) care sunt obligatorii pentru prezentarea la examene.	50 lei/2 ore activități
7.	Taxa de înscriere la examenul de finalizare a studiilor (absolvire/licență/diplomă/disertație) a) absolvenți din afara UTCN	500
	b) absolvenții facultăților UTCN care nu au promovat examenul de finalizare a studiilor la prima înscriere (indiferent dacă absolventul s-a prezentat sau nu la examen)	200
	c) absolvenți DECIDFR care repetă examenul	200
8.	Taxa pentru dezarchivare și eliberare acte de studii (neridicate) la peste 4 ani de la absolvire: a) diplome de inginer, licență, master, arhitect, licență și master, doctor, absolvire, subinginer, conductor arhitect	200
	b) diplome de studii aprofundate, studii academice postuniversitare, specializare, conversie profesională, certificate de pedagogie, grade didactice, perfecționare, competențe profesionale, absolvire a cursurilor postuniversitare, atestate de maiștri	50
9.	Taxa pentru eliberare în regim de urgență a unui act de studii: diplomă, certificat (maxim 10 zile lucrătoare)	200
10.	Taxa pentru eliberare la cerere a unei confirmări a datelor înscrise pe un act de studii	100
11.	Taxa de eliberare a duplicatelor: a) carnet de student	100
	b) foaia matricolă/supliment la diplomă	300
	c) diplomă/certificat de studii	300
12.	Taxa de eliberare a documentelor școlare la cerere (tarif dublu în regim de urgență~48 ore) a) situația școlară (în limba română sau engleză)	100
	b) programa analitică	200
	c) adeverință cu număr de credite	100
13.	a) Taxa pentru confirmarea actelor de studii pentru străinătate, la cerere, per set	50 USD*
	b) Taxa pentru expedierea în străinătate, la o singură adresă, a unui set de acte de studii confirmate, prin serviciile de curierat	170 USD*
14.	Taxa pentru testul de competență lingvistică efectuat înaintea înmatriculării, pentru limbi de circulație internațională, pentru candidații non-EU care aplică la studii pe cont propriu valutar.	70 Euro

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)
	Obs. <i>Candidații care au absolvit studiile într-o limbă străină sau cei care dețin certificate de tip Cambridge, Toefl, Delf, etc. echivalate de către Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare, sunt scutiți de această taxă.</i>	
Cap. II – TAXE PT. ÎNSCRIERE LA ADMITERE		
15.	Taxa de înscriere la simulare admitere	Conf. Reg. admitere
16.	Taxa de admitere (învatamant licență, continuare studii, studii aprofundate, master)	Conf. Reg. admitere
17.	Taxa pentru confirmarea locului la taxă	Conf. Reg. admitere
18.	Taxa de înscriere - admitere la doctorat: La bursierii statului român nu se aplica, conform informării MEN 294/GP/12.07.2017	150
19.	Taxa de procesare colocviu admitere grade didactice învățământ preuniversitar (DSPP)	50
Cap. III – TAXE DOCTORALE ȘI DE ABILITARE (cetățeni români, EU și care fac parte din Spațiul Economic European sau din Confederația Elvețiană)		
20.	Taxa anuală de școlarizare pentru <i>doctoranzii cu taxă</i> înscriși începând din anul univ. 2012/2013	1000 Euro*
21.	Taxa anuală de școlarizare pentru <i>doctoranzii cu taxă angajați UTCN și/sau în sistemul național de învățământ/ institute naționale de cercetare</i>	500 Euro*
22.	Taxa de susținere a tezei pentru <i>doctoranzii cu taxă</i>	1000 Euro*
23.	Taxa anuală pentru depășirea perioadei de finanțare (<i>doctoranzi admiși la buget, care nu au acumulat 180 de credite în perioada de stagiu)- pentru doctoranzi admiși după 2011</i>	200 Euro*
24.	Taxa de susținerea publică a tezei în afara perioadei de finanțare (<i>doctoranzi admiși la buget</i>)	
	a) doctoranzi angajați ai UTCN și angajați în alte universități sau în sistemul național de învățământ/institute naționale de cercetare b) alți doctoranzi	800 Euro* 1000 Euro*
25.	Taxa pentru examenul de abilitare	
	a) persoane din UTCN b) persoane din afara UTCN	900 Euro* 1200 Euro*
* se achită în lei la cursul zilei BNR		
Cap. IV - TAXE PT. TESTUL DE LIMBĂ STRĂINĂ		
26.	Test pt. obținerea LA CERERE a certificatului de competență lingvistică	
	a) studenți, absolvenți și angajați ai UTCN	50
	b) studenți, absolvenți și angajați ai UTCN în regim de urgență	100
	c) participanți din afara UTCN	100
	d) participanți din afara UTCN în regim de urgență	150
27.	Duplicat certificat competență lingvistică	50
Cap. V - TAXE ARHIVĂ		
28.	Cercetare arhivistică și eliberare adeverințe pe o perioadă de:	
	a) 1 - 6 ani	55 lei
	b) 7 - 10 ani	80 lei
	c) 11 - 15 ani	110 lei
	d) 16 - 20 ani	130 lei

Nr. crt	FELUL TAXEI	Valoare (lei)	
	e) peste 20 ani	160 lei	
29.	Taxa de expediere a adeverințelor eliberate de la Arhiva UTCN pentru dosarele de pensionare a) În țară – se trimit prin firma de curierat cu ramburs; b) În străinătate	- 130 lei	
30.	Taxă de păstrare acte originale la dosar în arhivă	50 lei	
Cap. VI - TAXE BIBLIOTECĂ			
31.	Taxă de eliberare permis bibliotecă a) utilizatori externi persoane fizice – anual	50	
	b) utilizatori externi persoane fizice - lună	5	
	c) utilizatori externi persoane juridice - anual	350	
32.	Taxă de penalizare pt. nerespectarea termenului de restituire a publicațiilor împrumutate (lei/publicație/zi întârziere)	1	
33.	Taxă de penalizare pt. nerestituirea publicațiilor de către absolvenți sau exmatriculați (lei/publicație/an școlar)	50	
34.	Taxă de recuperare publicații pierdute sau deteriorate (lei/publicație)	Prețul actualizat + 3 ori prețul actualizat	
NOTĂ: Taxele din prezentul regulament se aplică tuturor studenților, inclusiv celor internaționali, cu excepția cazurilor specificate altfel.			
* - se achită în lei la cursul zilei BNR			
Cap. VII - ALTE TAXE			
35.	Înscriere la concursuri pentru posturi didactice	50	
36.	Taxe pentru tipografie	Anexa 1	
37.	Taxe pentru servicii oferite de laboratoarele UTCN	Anexa 2	
38.	Taxe Laboratorul Central, Facultatea de Construcții	Anexa 3	
39.	Taxe afișaj spațiile UTCN		
Nr. crt.	Mărime afișaj	Preț lei/zi/buc	Preț lei/săptămână/buc
1.	Până la dimensiunea A4 (210 mm x 297mm)	6	30
2.	De la dimensiunea A4 (exclusiv) până la dimensiunea A3 (inclusiv) (297 mm x 420 mm)	8	40
3.	De la dimensiunea A3 (exclusiv) până la dimensiunea A2 (inclusiv) (420mm x 597 mm)	10	50
4.	De la dimensiunea A2 (exclusiv) până la dimensiunea A1 (inclusiv) (594 mm x 841 mm)	12	60
5.	De la dimensiunea A1 (exclusiv) până la dimensiunea A0 (inclusiv) (841 mm x 1189mm)	15	75
6.	Distribuire fluturași	Preț lei/zi/locăție	Preț lei/săptămână/locăție
		50	150
		Preț lei/lună/locăție	300
Observații:			
* Solicitățile se depun la Secretariatul DGA anexându-se afișul propus afișajului.			
* Cererea aprobată și dovada plății se vor prezenta la administratorul clădirii unde are loc afișajul.			

--	--

CAP VIII. SERVIT MASA, CAZARE, ÎNCHIRIERI, PARCĂRI	Valoare (lei)
<p>1. Masă la Cantină:</p> <p>1.a. Abonament lunar masă de prânz – studenți UTCN: Cluj-Napoca și Baia Mare</p> <p>1.b. Abonament lunar angajați UTCN</p> <p>1.c. Contravaloare - „meniul zilei” studenți UTCN: Cluj-Napoca și Baia Mare</p> <p>1.d. Contravaloare meniul zilei angajați UTCN</p>	<p>250</p> <p>275</p> <p>15</p> <p>18,75</p>
<p>2. Cazare în cămin</p> <p><i>Nota: Se aplică prevederile HCA (în vigoare) privind gratuități și reduceri de taxe pentru studenți</i></p> <p>2.1 Cazare în cămin în camere cu grup social propriu, în Centrul Universitar Cluj-Napoca și Centrul Universitar Nord din Baia Mare:</p> <p>2.1.1 Învățământ buget - Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților pentru studenți: licență, master, doctorat (lei/lună/persoană):</p> <ul style="list-style-type: none"> - student UTCN - două persoane în cameră cu două paturi; 325 - student UTCN - patru persoane în cameră cu patru paturi; 220 - student familist UTCN - două persoane în cameră cu două paturi; 325 - studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE - două persoane în cameră cu două paturi; 325 - studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE - patru persoane în cameră cu patru paturi; 220 - student UTCN - în cameră cu un singur pat (cameră persoane cu nevoi speciale); 550 - studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - două persoane în cameră cu două paturi; 325 - studenți bugetați înmatriculați la alte universități de stat - patru persoane în cameră cu patru paturi; 220 - alte categorii de persoane din afara UTCN – două persoane în cameră cu două paturi (în limita locurilor disponibile); 700 - alte categorii de persoane din afara UTCN – patru persoane în cameră de patru paturi (în limita locurilor disponibile). 550 <p>2.1.2 Învățământ cu taxă - Tarife lunare de cazare studenți români și internaționali (studenți veniți prin mobilități, etc.) admiși la învățământul cu taxă</p> <ul style="list-style-type: none"> - două persoane în cameră cu două paturi; 625 - patru persoane în cameră cu patru paturi. 520 <p>2.1.3 Angajați UTCN – Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților pentru: cadre didactice tinere și salariați UTCN (lei/lună/pers.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - două persoane în cameră cu două paturi; 625 - patru persoane în cameră cu patru paturi. 520 <p>În prima lună de cazare, la taxele de cămin se adaugă suma de 50 de lei (nereturnabilă) pentru toți studenții, masteranzii, doctoranzii, cadrele didactice, salariații UTCN, etc., enumerați la punctele 2.1.1, 2.1.2 și 2.1.3 de mai sus, indiferent de regimul de taxe (buget, taxă sau gratuit).</p> <p>2.1.4 Cazare în camere de cămin în regim hotelier (ocazional), pe perioada din afara activităților curriculare ale facultăților pentru studenții și angajații UTCN:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarife lunare în camere cu două paturi, (lei/pat/lună) 	

- studenți UTCN;	450
- angajați UTCN;	900
- alte categorii de persoane din afara UTCN.	1000
- Tarife lunare în camere cu patru paturi, (lei/pat/lună)	
- studenți UTCN;	350
- angajați UTCN;	700
- alte categorii de persoane din afara UTCN.	800
- Tarif lunar în cameră cu un singur pat (cameră persoane cu nevoi speciale) – doar student UTCN cu nevoi speciale (lei/pat/lună)	750
- Tarife pe zi în camere cu două paturi, (lei/pat/zi)	
- studenți UTCN;	50
- angajați UTCN;	60
- alte categorii de persoane din afara UTCN	80
- Tarife pe zi în camere cu patru paturi, (lei/pat/zi)	
- studenți UTCN;	40
- angajați UTCN;	50
- alte categorii de persoane din afara UTCN	60
2.2 Cazare în cămin în camere fără grup social propriu, Centrul Universitar Nord din Baia Mare	
2.2.1 Învățământ buget – Tarife lunare de cazare pe perioada activităților curriculare ale facultăților, în camere cu patru sau două paturi, studenți licență și master (lei/lună/persoană)	
- studenți UTCN – cameră cu două paturi;	270
- angajați UTCN – cameră cu două paturi;	540
- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE – două persoane în cameră cu două paturi;	270
- alte categorii de persoane din afara UTCN – cameră de două paturi.	640
- studenți UTCN – cameră cu patru paturi;	180
- angajați UTCN – cameră cu patru paturi;	360
- studenți străini, pe programe de studiu, care dețin cetățenia unui alt stat membru UE sau SEE – patru persoane în cameră cu patru paturi;	180
- alte categorii de persoane din afara UTCN – cameră cu patru paturi.	460
În prima lună de cazare, la taxele de cămin se adaugă suma de 50 de lei (nereturnabilă) pentru toți studenții, masteranzii, doctoranzii, cadrele didactice, salariații UTCN, etc., enumerați la punctele 2.2.1 de mai sus, indiferent de regimul de taxe (buget, taxă sau gratuit).	
La cererea studenților, în Căminul 2 CUNBM, se pot caza doar două persoane într-o camera cu 3 sau 4 locuri, la regim de cameră cu 2 paturi.	
2.2.2. Învățământ cu taxă – Studenți români și internaționali (studenți veniți prin mobilități, etc.) admiși la învățământul cu taxă	
- două persoane în cameră cu două paturi;	500
- patru persoane în cameră cu patru paturi.	350

<p>2.2.3 Cazare în camere de cămin, în regim hotelier (ocazional), pe perioada din afara activităților curriculare ale facultăților</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarife lunare în camere cu două paturi, fără grup social propriu (lei/pat/lună) <ul style="list-style-type: none"> - studenți UTCN; 300 - angajați UTCN; 600 - alte categorii de persoane din afara UTCN. 700 - Tarife lunare în camere cu patru paturi, fără grup social propriu (lei/pat/lună) <ul style="list-style-type: none"> - studenți UTCN; 270 - angajați UTCN; 540 - alte categorii de persoane din afara UTCN. 640 - Tarife pe zi în camere cu două paturi, fără grup social propriu (lei/pat/zi) <ul style="list-style-type: none"> - studenți UTCN; 35 - angajați UTCN; 70 - alte categorii de persoane din afara UTCN. 80 - Tarife pe zi în camere cu patru paturi, fără grup social propriu (lei/pat/ zi) <ul style="list-style-type: none"> - studenți UTCN; 30 - angajați UTCN; 60 - alte categorii de persoane din afara UTCN. 70 	
<p>2.3 Cazare în camere oaspeți</p> <p>2.3.1 Cazare personal didactic în camere (de două locuri) B-dul 21 Decembrie 1989</p> <ul style="list-style-type: none"> - regim single (lei/noapte); 75 - regim single (lei/lună); 700 - regim double (lei/noapte); 125 - regim double (lei/lună). 1000 <p>2.3.2 Cazare în regim hotelier, în camere ale Centrului Universitar Nord din Baia Mare</p> <ul style="list-style-type: none"> - regim single (lei/noapte); 70 - regim single (lei/lună); 650 - regim double (lei/noapte); 120 - regim double (lei/lună). 1000 	
<p>Observații:</p> <p><i>Toate reducerile și gratuitățile la cazare se aplică la regimul de taxe pentru camere cu patru paturi.</i></p> <p><i>La cazare, plata regiei de cămin - din perioada activităților curriculare - se poate fracționa la jumătate de lună, dacă cazarea se efectuează după data de 15 a lunii în curs.</i></p>	
<p>2.4. Cazare Centrul de Natație Cluj-Napoca (fără mic dejun)</p> <p>Cameră dublă</p> <ul style="list-style-type: none"> - regim single (lei/noapte); 75 - regim single (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice UTCN; 500 - regim single (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice din afara UTCN; 600 - regim single (lei/lună) – pentru sportivi și membri ai cluburilor partenere ale UTCN; 700 - regim două persoane (lei/noapte); 125 - regim două persoane (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice UTCN; 700 - regim două persoane (lei/lună) – pentru studenți și cadre didactice din afara UTCN; 800 	

<ul style="list-style-type: none"> - regim două persoane (lei/lună) – pentru sportivi și membri ai cluburilor partenere ale UTCN. 	1000
Cameră single <ul style="list-style-type: none"> - închiriere ocazională (lei/noapte); - închiriere lunară (lei/lună) 	65 500
2.5. Cazare baza Didactică și Agrement Mărișel (lei/pat/noapte) <ul style="list-style-type: none"> - studenți și salariați U.T.C-N.; - alte persoane; - sala sport lei/zi; - închiriere curte, cu acces dependințe lei/zi. 	30 40 25 100
3. Închirieri (tarif minim)	
3.0. Închiriere săli HUB UTCN Cluj-Napoca (lei/oră) <ul style="list-style-type: none"> - sala mare de conferințe (aula etaj 3); - sala mică de conferințe (etaj 3, sălile 3.1; 3.2; 3.3); - foaier (etaj 3); - sala conferințe (etaj 1) - salon expoziții și întruniri (parter); - restaurant (etaj 1); 	1000 500 250 800 500 500
3.1. Închiriere săli Centrul Universitar Cluj-Napoca (lei/oră) <ul style="list-style-type: none"> - amfiteatru (lei/oră/loc); - curs; - seminar; - sala de spectacol "Club Studentesc"; - sala de dans. 	2,5 75 50 50 50
3.2. Închiriere săli Centrul Universitar Nord din Baia Mare <ul style="list-style-type: none"> - sală de curs (lei/loc/oră); - sală mică cantină de protocol (lei/oră); - sală mare cantină de protocol (lei/oră); - amfiteatru (lei/oră/loc); - aulă (lei/oră). 	2 100 200 2,5 300
3.3. Închirieri săli de sport, B-dul Muncii nr. 103-105 Cluj-Napoca (lei/oră) <ul style="list-style-type: none"> - studenți și angajați UTCN (lei/oră); - pentru persoane din afara UTCN. 	75 150
3.4. Închiriere sală de sport Centrul Universitar Nord din Baia Mare <ul style="list-style-type: none"> - pentru studenți și angajați CUNBM (lei/oră); - pentru persoane din afara UTCN 	75 150
3.5. Închiriere teren fotbal sintetic – Cluj-Napoca și Baia Mare <ul style="list-style-type: none"> - angajați UTCN – tarif (interval orar vară: 08- 20, iarnă: 8-17); - angajați UTCN – tarif (interval orar vară: 20-22, iarnă: 17-22); - studenți– tarif (interval orar vară: 08- 20, iarnă: 8-17); - studenți – tarif (interval orar vară: 20-22, iarnă: 17-22). 	60 80 20 30
<p>Pentru acțiuni/manifestări sportive speciale se vor stabili de către BCA alte tarife, în urma analizei punctuale a cererilor scrise.</p>	
3.6. Închiriere teren de sport Centrul Universitar Nord din Baia Mare <ul style="list-style-type: none"> - pentru studenți și angajați CUNBM (lei/oră); - pentru terți (lei/oră). 	20 100
4. Parcări	
4.1. Parcări Centrul Universitar Cluj-Napoca și Centrul Universitar Nord Baia-Mare <ul style="list-style-type: none"> - abonament parcare (pentru întreaga perioadă noiembrie-iulie) pentru studenți în campusurile Observator, Măraști, Căminul 1,2 și 3 CUNBM. 	150

- abonament parcare pentru perioada din afara activităților curriculare ale facultăților (august și septembrie) plus luna octombrie (până la organizarea de noi alegeri de comitet studentesc de cămin), pentru studenți în campusurile Observator, Mărăști, Căminul 1, 2 și 3 CUNBM.	100
- abonament parcare pentru salariații UTCN din Campusurile "Observator" , "Mărăști" Căminul 1,2 și 3 CUNBM, pe întreaga perioadă a programului de lucru, pentru lunile ianuarie-decembrie	150

IMPORTANT: ANGAJAȚII POT UTILIZA PARCĂRILE AMENAJATE ÎN INCINTA IMOBILELOR ÎN LIMITA DISPONIBILITĂȚII ȘI DOAR PE PERIOADA PROGRAMULUI DE LUCRU

CAP IX. COMPLEXUL DE NATAȚIE

FELUL TAXEI	BILET (lei)	ABONAMENT LUNAR (lei)	ABONAMENT ANUAL (lei)
1. Intrare public			
- adulți;	30	320	2000
- copii ^(*) , elevi, studenți externi, pensionari;	20	220	1500
- studenți UTCN;	10	100	800
- persoane cu dizabilități.	5	50	300
2. Intrare angajați Angajații UTCN și membri de familie (soț/soție, copii ^(*) până în 26 de ani), pensionari UTCN.	15	60	400
3. Închirieri			
- închiriere șezlong (lei/zi).	15		-
4. Abonament colaboratori UTCN (lei/an)	-	-	1800
5. Închiriere culoar bazin – lei/oră	-	250	-
6. Abonament individual cu 10 intrări:			
- adulți;		220	
- copii, elevi, studenți.		150	
7. Închiriere bazine (lei/oră):			
- bazin interior (acoperit), intervalul orar se va stabili prin negocieri, după posibilitățile UTCN;	1200		
- bazin exterior (descoperit), sezon estival, în intervalul orar 19:00 – 21:00.	1700		
8. Închiriere sală multifuncțională lei/oră			
- studenți și angajați UTCN;	100	-	-
- alte persoane din afara UTCN.	150	-	-
9. Închiriere teren beach-volley	40	300 lei/oră, cu 10 intrări/lună	

Observații:

- ^(*) Copiii cu vârsta de până la 3 ani beneficiază de gratuitate la bazinul interior;
- ^(*) Copiii cu vârsta de până la 6 ani beneficiază de gratuitate la bazinul exterior;
- Este interzis accesul în Complexul de Natație UTCN al copiilor sub 14 ani neînsoțiți de un adult!
- Abonamentele anuale de la Complexul de Natație se pot plăti integral sau în două tranșe egale;
- Abonamentele sunt valabile în toate zilele săptămânii (inclusiv sâmbăta și duminica), conform orarului afișat la Complexul de Natație;
- În zilele cu competiții sportive programul afișat al Complexului de Natație poate suferi modificări;
- Biletele de intrare sunt valabile pentru o singură intrare, doar în ziua achiziționării lor.

RECTOR,
Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA



REGULAMENT
PRIVIND ACTIVITATEA PROFESIONALĂ
A STUDENȚILOR UTILIZÂND SISTEMUL ECTS
Ciclul I și Ciclul II

Cap. 1 Prevederi generale	2
Cap. 2 Calitatea de student în UTCN.....	2
Cap. 3 Înmatricularea și documentele studenților	4
Cap. 4 Drepturile și îndatoririle studentului	5
Drepturile studentului.....	5
Îndatoririle studentului	5
Cap. 5 Contractarea disciplinelor	5
Cap. 6 Activitatea profesională a studenților	7
Cap. 7 Procesul de evaluare, decizia de promovare și acordare a creditelor.....	9
Evaluarea și acordarea creditelor	9
Promovarea în an superior	11
Prelungire de studii	12
Cap. 8 Întreruperea, reluarea și încetarea studiilor.....	12
Întreruperea studiilor.....	12
Reluarea studiilor	13
Încetarea studiilor	13
Cap. 9 Retragerea și Exmatricularea studenților	13
Cap. 10 Mobilitatea studenților	14
Mobilitatea temporară	15
Mobilitatea definitivă.....	17
Cap. 11 Recompense, sancțiuni	18
Recompense.....	18
Sancțiuni.....	19
Cap. 12 Finanțarea studiilor	20
Cap. 13 Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor.....	21
Cap. 14 Dispoziții finale.....	22
Anexe.....	23



Cap. 1 Prevederi generale

Art. 1.1 Prezentul regulament se referă la activitatea profesională a studenților din UTCN și cuprinde un set de norme aplicabile în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, respectând *Legea Educației Naționale, cu modificările și completările ulterioare, Carta UTCN precum și toate celelalte reglementări legislative în vigoare în domeniul învățământului universitar.*

Art. 1.2 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) generalizează aplicarea Sistemului european de credite transferabile (European Credit Transfer and Accumulation System - ECTS) atât în evidența rezultatelor profesionale ale propriilor studenți de la toate formele de învățământ, cât și în operarea transferului de rezultate profesionale obținute de studenți ca urmare a frecventării și promovării probelor la discipline cuprinse în planurile de învățământ ale altor universități din țară și străinătate sau ale altor facultăți din propria universitate. Această măsură se aplică atât în ciclul de studii universitare de licență, în ciclul de studii de masterat cât și ciclul de studii de licență și masterat integrat.

Art. 1.3 Alocarea de credite se face în conformitate cu practica universitară internațională, urmând metodologia Sistemului european de credite transferabile, potrivit căreia 60 de credite reprezintă echivalentul numeric pentru cantitatea normală de muncă specifică unui an universitar, iar 30 de credite corespund, de obicei, unui semestru de învățământ superior. Obținerea de credite peste numărul normal alocat (60 credite per an alocate din parcurgerea disciplinelor obligatorii și opționale) este posibilă prin frecventarea și promovarea de discipline facultative cuprinse în planul de învățământ al fiecărui an/semestru de studii universitare.

Art. 1.4 Alocarea de credite se referă la toate disciplinele (obligatorii, opționale și facultative) oferite în cadrul planurilor de învățământ, inclusiv activitatea de proiectare și stagiile de practică. Susținerea cu succes a lucrării de finalizare a studiilor este apreciată cu un număr de până la 10 credite, și se adaugă, la cele 180, 240 sau 360 de credite acumulate până la susținerea licenței, respectiv la cele 120 de credite acumulate în cadrul programului de studii de masterat până la susținerea disertației.

Cap. 2 Calitatea de student în UTCN

Art. 2.1 Calitatea de student o poate deține orice cetățean care are un act de identitate recunoscut de statul român.

- a. Calitatea de student licență o pot obține absolvenții cu diplomă de bacalaureat, sau licență, după caz, sau echivalente ale acestora.
- b. Calitatea de student masterand o pot obține absolvenții cu diplomă de licență sau echivalentă ai studiilor universitare de lungă durată organizate conform Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, absolvenții cu diplomă de licență ai ciclului de studii universitare de licență organizate conform Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru cetățenii care au absolvit o instituție în afara României, documentul echivalent va fi însoțit de *Atestatul de recunoaștere a studiilor* eliberat de CNRED din cadrul ME (cetățenii statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene), sau de *Scrisoarea de Acceptare la studii* eliberată de DGRIAE din cadrul ME pentru cetățenii din țările non-UE și Aprobarea de școlarizare eliberată de DGRIAE pentru românii de pretutindeni.



Art. 2.2 Calitatea de student al UTCN se poate dobândi/redobândi prin unul din următoarele moduri:

- a) prin concurs de admitere pentru persoanele definite la *Art. 2.1*;
- b) prin mobilitate definitivă de la o altă instituție de învățământ superior acreditată în condițiile prevăzute la capitolul 10;
- c) prin mobilitate temporară, pe o perioadă limitată, de la o altă instituție de învățământ superior în condițiile prevăzute la capitolul 10, înmatriculați la facultatea unde au cele mai multe discipline contractate;
- d) prin reînmatriculare la aceeași facultate/domeniu/specializare pentru persoanele care au fost exmatriculate din UTCN (în maxim 2 ani de la exmatriculare);
- e) reluarea studiilor, la aceeași facultate/domeniu/specializare unde a făcut întreruperea, pentru studenții care au fost în întrerupere de studii (1 sau 2 ani universitari).

În toate cazurile, calitatea de student se dobândește odată cu semnarea bilaterală a Contractului de Studii (pentru studenții de la *lit. a* în momentul confirmării locului obținut în UTCN, pentru studenții de la *lit. b, c, d, e*, după aprobarea cererii, dar nu mai târziu de începerea activității în calitate de student al UTCN) și înmatricularea în universitate la un program de studiu specific, iar apoi se validează anual prin semnarea bilaterală a Contractului Disciplinelor (maxim până în a 15-a zi lucrătoare de când a început activitatea ca student).

Art. 2.3 Statutul academic al studentului reflectă poziția în care se află studentul în raport cu parcurgerea programului de studiu la care a fost înmatriculat. Statutul academic se stabilește pentru fiecare student și acesta poate fi:

- a) înmatriculat în anul I (I);
- b) promovat integralist (PI) - dacă a acumulat toate creditele ECTS din planul de învățământ al anilor de studiu parcurși;
- c) promovat cu credite restante din ani anteriori (PC) - în conformitate cu Cap 7;
- d) reînscris în anul de studiu (R) – în conformitate cu Cap 8;
- e) în întrerupere de studii (IS) – în conformitate cu Cap 8;
- f) reînmatriculat în anul de studii, după exmatriculare (RE);
- g) reluare de studii după întrerupere (RS) – în conformitate cu Cap 8;
- h) exmatriculat, cu sau fără drept de revenire (E);
- i) absolvent (A);
- j) în mobilitate temporară (MT);
- k) în mobilitate definitivă (MD);
- l) în prelungire de școlaritate/prelungire de studii (PS) - în conformitate cu Cap 7;
- m) decedat (D).

În cazul unui student care a necesitat minim 60 de zile de scutire medicală, din care minim 10 zile de spitalizare, atestate prin certificate medicale confirmate de cabinetele studențești, Consiliului facultății poate aproba fie reluarea anului universitar în regim gratuit, fie prelungirea școlarității gratuite cu cel mult un an universitar față de durata legală de școlarizare.

Art. 2.4 Numărul de reînmatriculări/reînscrieri

- a) Numărul maxim de ani universitari, pentru aceeași specializare, de la admitere și până la absolvire nu poate depăși dublul duratei normale de studii. Dacă în acest interval studentul nu devine absolvent, va fi exmatriculat.
- b) În urma exmatriculării conform paragrafului anterior, statutul de student în UTCN se poate redobândi doar prin admitere.



Art. 2.5 Statutul de finanțare al studentului reflectă modul de finanțare a serviciilor educaționale oferite de universitate pentru obținerea pachetului standard de 60 credite ECTS pe parcursul unui an universitar. Statutul de finanțare poate fi:

- a) în regim de finanțare bugetat, „fără taxă”, pentru studiile finanțate prin granturi de studii de la bugetul de stat;
- b) în regim de finanțare „cu taxă în lei” pentru studiile finanțate de către student, firme, instituții, organizații;
- c) în regim de finanțare „cu taxă în valută” pentru studiile finanțate de către student, firme, instituții, organizații, în cazul studenților care nu au cetățenie română;
- d) în regim de finanțare „bursier al statului român” pentru studiile finanțate în baza unor acorduri bilaterale între țări.

Statutul de finanțare pentru un student se stabilește la începutul fiecărui an universitar și nu se poate modifica pe durata acestuia. Excepție fac studenții internaționali, în cazul în care Ministerul de resort emite aprobări specifice de modificare a statutului financiar și studenții etnici români care își redobândesc cetățenia română în timpul studiilor și își declară domiciliul stabil în România.

Cap. 3 Înmatricularea și documentele studenților

Art. 3.1 Înmatricularea studenților admiși conform Art. 2.2 se face pe baza Deciziei rectorului UTCN.

Art. 3.2 După aprobarea înmatriculării, studenții sunt înscriși în Registrul Matricol sub un număr unic, valabil pentru întreaga perioadă de școlarizare la programul de studii la care au fost admiși. Odată cu înscrierea în Registrul Matricol, studentului i se întocmește și dosarul cu documentele personale.

Art. 3.3 Pentru persoanele care au dobândit calitatea de student al UTCN în conformitate cu Art. 2.2 lit. a, b, d, e, dosarul personal va conține documentele prezentate în Anexa 1.

Art. 3.4 Secretariatele facultăților eliberează studenților înmatriculați următoarele acte:

- a) carnetul de student care este vizat la începutul fiecărui an universitar, dovedind calitatea de student.
- b) legitimația de student (pentru reducere-gratuitate la transport), care se vizează anual; sau un card studentesc care va cuprinde toate facilitățile oferite de actele de la Art. 3.4. lit. a și b și care se validează anual.

Art. 3.5 În documentele studentului nu sunt admise corecturi, ștersături sau introduceri de date nereale. Aceste fapte constituie falsuri în acte publice fiind sancționate conform legii.

Art. 3.6 În cazul pierderii documentelor personale (carnet de student, legitimație de student, card), se eliberează duplicate ale acestora pe baza unei cereri de asumare și a dovezii achitării taxelor aferente.

Art. 3.7 În cazurile de: mobilitate academică definitivă în altă universitate, exmatriculare, întrerupere de studii sau retragere definitivă, studentul va preda la lichidare carnetul de student, legitimația de student sau cardul studentesc.

Art. 3.8 Studenții își vor putea ridica actele din dosarul personal numai în urma prezentării la Secretariatul facultății a Fișei de lichidare. La dosarul studentului se vor păstra copii ale actelor din dosar.



Cap. 4 Drepturile și îndatoririle studentului

Drepturile studentului

Art. 4.1 Studentul are următoarele drepturi:

- a) să participe la toate formele de activitate didactică prevăzută în planul de învățământ;
- b) să beneficieze de finanțare de la buget pe durata normală a studiilor specifică specializării la care a fost admis, cu excepția taxelor prevăzute în Legea Educației Naționale, Legea 1/2011 și precizate în prezentul regulament și în Regulamentul de Taxe al UTCN;
- c) în activitatea de pregătire profesională, cultural educativă și sportivă, să folosească spațiile facultății la care este înscris (săli de cursuri, laboratoare, săli de proiect și seminar, săli de lectură, biblioteci, baze sportive) și celelalte mijloace puse la dispoziție de universitate, în conformitate cu orarul de funcționare al acestora;
- d) să participe la activitatea științifică studentescă, la activitatea formațiilor artistice din facultate sau universitate, cenaclurilor literare, cluburilor, caselor de cultură ale studenților, la activitatea sportivă universitară de masă și de performanță din cadrul universității, cluburilor și asociațiilor sportive universitare;
- e) să fie ales ca reprezentant al studenților în Senatul Universității, Consiliul Facultății, pe baza prevederilor Legii Educației Naționale, Cartei și Regulamentului de funcționare a Senatului UTCN și a criteriilor stabilite de organizațiile studentești legal constituite;
- f) să beneficieze de consilierea cadrelor didactice (consilier de studii, îndrumător de an etc.) stabilite de Biroul Consiliului Facultății, în probleme de pregătire și orientare profesională;
- g) să beneficieze de creditele de studii acumulate și de transferul acestora;
- h) să primească Diploma de absolvire și Suplimentul la Diplomă;
- i) să beneficieze de burse, ajutoare sociale și alte forme de sprijin social, conform legislației și regulamentelor UTCN în vigoare.

Îndatoririle studentului

Art. 4.2 Studentul are următoarele îndatoriri:

- a) să îndeplinească toate obligațiile profesionale ce-i revin potrivit Contractului de Studii și Contractului Disciplinelor;
- b) să manifeste respect față de membrii comunității universitare, să aibă o comportare civilizată, să respecte normele de conviețuire ale colectivității din care face parte;
- c) să respecte prevederile Cartei și regulamentelor interne ale UTCN;
- d) să plătească în termen taxele prevăzute de Regulamentul de taxe;
- e) să păstreze în bune condițiuni legitimația și carnetul de student sau cardul studentesc;
- f) să păstreze în bune condițiuni toate bunurile universității și facultății aflate în spațiile de învățământ, în cămine ori în cele de recreere;
- g) orice modificare a datelor din documentele depuse inițial la dosarul studentului (exemplu: schimbarea numelui, a numărului de telefon, a actului de identitate etc) va fi anunțată la secretariat în maxim 10 zile lucrătoare de la data producerii schimbării. Dacă este cazul, se vor depune la secretariat documente justificative pentru completarea dosarului.

Cap. 5 Contractarea disciplinelor

Art. 5.1 Statutul academic al studentului definit la *Art. 2.2* se stabilește la începutul fiecărui an universitar prin semnarea Contractului Disciplinelor, care nu se poate modifica pe parcursul anului universitar.



Art. 5.2 Înscrierea studentului în anul de studiu se face în funcție de statutul și disciplinele contractate prin Contractul Disciplinelor, după achitarea tuturor obligațiilor financiare restante.

Art. 5.3 Completarea Contractului Disciplinelor se face de către student, asistat de consilierul de studii al anului respectiv, desemnat de facultate, până în a 15-a zi lucrătoare de la începerea anului universitar, în conformitate cu următoarele reguli de contractare:

- a) Numărul de discipline contractate într-un an universitar din planul de învățământ curent al specializării trebuie să cumuleze maxim 60 credite ECTS asigurându-se acoperirea tuturor creditelor din anul de studiu în care este înscris, cu respectarea condițiilor impuse;
- b) Completarea disciplinelor se face astfel: începând obligatoriu cu disciplinele din planul de învățământ al specializării care nu au fost promovate în anii universitari anteriori, urmând obligatoriu succesiunea din planul de învățământ al specializării din an curent, cu respectarea condițiilor impuse și eventual cu discipline în avans, astfel încât suma creditelor din cele trei categorii de discipline (ani anteriori, an curent, avans) să nu depășească 90 credite ECTS;
- c) Disciplinele din ani anteriori, ce cumulează r credite ECTS restante, se contractează în regim „cu taxă”; restul disciplinelor, până în limita de 60 de credite ECTS se contractează în funcție de statusul studentului în regim „buget” sau în regim „cu taxă”. Restul creditelor contractate, adică: (număr credite contractate – r – 60) se contractează în regim „cu taxă”. Nu se pot contracta în avans: discipline opționale, activitatea de cercetare și proiectare, practica, elaborarea lucrării de finalizare de studii și practica pentru lucrarea de finalizare a studiilor;
- d) Studentul poate contracta suplimentar pentru un an universitar discipline facultative corespunzătoare unui maxim de 30 credite ECTS. Creditele corespunzătoare disciplinelor facultative se contractează numai în regim „cu taxă”, excepție disciplina Voluntariat. Disciplinele facultative se contractează la începutul fiecărui semestru și se trec într-un act adițional la Contractul Disciplinelor. Nu există obligativitatea recontractării disciplinelor facultative nepromovate în ani anteriori. Disciplinele facultative se vor organiza dacă există minim o grupă de studenți;
- e) În cazul încheierii primului Contract al Disciplinelor pentru anul întâi de licență, studenții nu pot contracta discipline peste 60 credite ECTS, cu excepția studenților care urmează a doua specializare;
- f) Studenții reînscrși în același an de studiu (R), cei care își reiau studiile după o perioadă de întrerupere (RS), cei reînmatriculați după exmatriculare (RE) și cei aflați în prelungire de școlaritate/prelungire de studii (PS) contractează disciplinele în conformitate cu planurile de învățământ ale specializării, anul promoției, care sunt în derulare în acel an universitar;
- g) Studenții din anul I (buget sau taxă), se pot reînscrie în anul I de studii numai în limita capacității maxime de școlarizare aprobate de ARACIS;
- h) Un procent de maximum 5% din numărul studenților integraliști dintr-un program de studii universitare de licență pot parcurge cu aprobarea Consiliului Facultății doi ani de studii într-un singur an;
- i) Disciplinele din an anterior se contractează astfel:
 - contractare examen/colocviu/verificare doar pentru prima recontractare, cu condiția de a fi îndeplinite toate obligațiile prevăzute în Fișa Disciplinei, cu achitarea taxei de examinare;



- contractare disciplină la recontractările ulterioare, cu toate obligațiile didactice prevăzute în Fișa Disciplinei (curs/seminar/laborator/proiect) și se achită numărul de credite aferent;
- j) Studenții reînscrși într-un an de studiu și care sunt în regim cu taxă, pot contracta și un număr mai mic de credite (sub 60), taxa de școlarizare fiind proporțională cu numărul creditelor contractate.

Art. 5.4 Facultățile pot prevedea condiționări suplimentare privind contractarea disciplinelor din planurile de învățământ ale specializărilor. Aceste condiționări trebuie aprobate de Consiliul Facultății, validate de Consiliul de Administrație și comunicate studenților cu cel puțin 60 de zile înaintea începerii noului an universitar.

Art. 5.5 Contractul Disciplinelor se semnează în următoarea succesiune temporală:

- În prima fază de către consilierul de studiu pentru a certifica respectarea regulilor de contractare din *Art. 5.3*;
- Urmat de către student pentru a certifica că și-a însușit toate consecințele academice și financiare care decurg din contract;
- Ulterior de către Decanul facultății pentru a aproba validitatea contractului și declanșarea tuturor operațiilor administrative ce decurg din contract.

Art. 5.6 Perioada de completare a Contractelor de studii se încheie la maxim 15 zile lucrătoare de la începerea anului universitar. Pentru studenții care se înmatriculează/reînmatriculează aflați în cazurile excepționale prevăzute de *Art. 6.8* această perioadă se poate prelungi cu două săptămâni. În cazul studenților internaționali această perioadă se poate prelungi cu două săptămâni de la obținerea vizei.

Art. 5.7 Disciplinele din planul de învățământ al specializării urmate de student și contractate prin Contractul Disciplinelor nu pot fi modificate în timpul anului universitar.

Art. 5.8 Studenții care la data de *1 noiembrie* nu au semnat Contractul Disciplinelor vor fi exmatriculați, excepție studenții non-EU pentru care termenul limită este maxim 14 zile calendaristice de la data primirii dreptului de ședere în România.

Art. 5.9 Creditele se pot recunoaște, echivala și transfera în scopul eventualei continuări a studiilor dintr-un program de studii la altul sau între instituții de învățământ superior, la cererea studentului depusă cu minim două săptămâni înainte de începerea anului universitar, numai în condițiile în care sunt îndeplinite cumulativ următoarele:

- a) instituțiile de învățământ superior sunt acreditate instituțional;
- b) programele de studii au același nivel de calificare în Cadrul european al calificărilor;
- c) programele de studii conduc către competențe/rezultate ale învățării similare.

Cap. 6 Activitatea profesională a studenților

Art. 6.1 În universitate, activitatea profesională a studentului este asigurată:

- a) din punct de vedere al conținutului, de planul de învățământ al specializării la care a fost admis studentul și de fișele de disciplină valabile pentru anul universitar în derulare;
- b) din punct de vedere organizatoric, de structura anului universitar completată de orarul facultății și calendarul sesiunilor.

Toate acestea se regăsesc reunite în Ghidul studentului și pe paginile web oficiale ale facultăților.



Art. 6.2 Planurile de învățământ pentru fiecare specializare autorizată provizoriu sau acreditată din universitate sunt aprobate de Consiliul Facultăți care coordonează specializarea respectivă și sunt avizate de Consiliul de Administrație al UTCN și aprobate de Senatul UTCN. Acestea se întocmesc în conformitate cu cerințele Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) specifice fiecărei specializări.

Art. 6.3 (1) Fișa Disciplinei se elaborează în fiecare an și trebuie asumată prin semnătură de titularul de curs și de aplicații conform modelului propus de Biroul de Asigurare al Calității din UTCN. De asemenea, fișa disciplinei trebuie să fie avizată de Consiliul Departamentului, aprobată în Consiliul Facultății și asumată prin semnături ale directorului de departament și a decanului facultății organizatoare a programului de studii. Fișa disciplinei se afișează pe pagina web a facultății până cel târziu în data de 30 iunie, odată cu planurile de învățământ aferente anului universitar următor.

(2) Modul de evaluare al studentului și criteriile de evaluare vor fi aduse la cunoștința studenților de către cadrele didactice titulare la prima activitate didactică a unei discipline și nu pot suferi modificări pe parcursul anului în curs.

Art. 6.4 Frecventarea și efectuarea activităților de învățământ de tip seminar/laborator/proiect sunt obligatorii și condiționează admiterea la forma finală de evaluare a disciplinei. Caracterul frecvenței studenților la activitățile de curs se stabilește de Consiliul Facultății și se precizează în Fișa Disciplinei.

Art. 6.5 Recuperarea activităților de seminar, laborator și proiect se face după un program stabilit cu acordul titularului disciplinei, în următoarele condiții:

- pentru studenții care au absentat (nu au efectuat) până la două seminare/laboratoare/proiecte din totalul de 14 (sau unul din șapte) din obligațiile prevăzute în planul de învățământ, recuperarea poate avea loc pe perioada semestrului, respectiv fără plată;
- pentru studenții care au absentat (nu au efectuat) peste două seminare /laboratoare/proiecte din 14 (sau unul din șapte), dar nu mai mult de patru (respectiv două) din obligațiile prevăzute în planul de învățământ, recuperarea are loc în timpul semestrului și/sau în sesiunea de consultații și restanțe din semestrul curent sau cele cu taxă, a anului universitar în curs, în regim cu plată pentru absențele care reprezintă acel surplus de 2 din 14 (respectiv 1 din 7); în regim gratuit se pot recupera doar absențele motivate justificate, pe bază de cerere depusă în termen de 10 zile lucrătoare de la revenirea la activitățile didactice și aprobată de către Decanul facultății;
- pentru studenții reprezentanți în Consiliul Facultății și/sau Senatul UTCN în regim gratuit în limita a 2 absențe/disciplină în cazul în care motivul absentării reprezintă participarea acestora la ședințele de lucru a structurilor decizionale UTCN;
- studenții care au absentat (nu au efectuat) mai mult de patru (respectiv două) seminare/laboratoare/proiecte din obligațiile prevăzute în planul de învățământ nu se pot prezenta la evaluarea finală și trebuie să recontracteze disciplina în anul universitar următor;
- Studenții internaționali din anul I care obțin viza cu întârziere vor recupera activitățile în baza aprobării BCA.

Art. 6.6 Activitățile de practică sunt obligatorii. Notarea activității de practică se realizează de regulă în sesiunea din vară, sau cel mai târziu în săptămâna din septembrie când sunt și susținerile examenelor de finalizare de studii. În cazul nepromovării acesteia, disciplina se recontractează în anul universitar următor.



Art. 6.7 Structura anului universitar se aprobă de Senatul UTCN cu cel puțin 3 luni înaintea începerii noului an universitar. În UTCN această structură definește calendaristic următoarele componente: cele două semestre a câte 14 săptămâni de activități de predare; sesiunile de examene aferente celor două semestre; sesiunile de consultații și restanțe; sesiunile de susținere a proiectelor de diplomă/licență/absolvire și a lucrărilor de disertație; practica; vacanțe; concedii cadre didactice. Anul universitar începe de regulă în prima zi lucrătoare a lunii octombrie și se finalizează cu o zi înainte de începerea următorului an universitar.

Art. 6.8 (1) Consiliul de Administrație al UTCN poate decide organizarea unei sesiuni de examene speciale pentru studenții aflați, pe durata sesiunilor menționate la *Art. 6.7*, în una din următoarele situații excepționale:

- graviditate;
- handicap temporar;
- evenimente deosebite în familie;
- mobilități internaționale;
- alte situații deosebite de boală.

(2) În urma analizei situației școlare la nivelul universității, Consiliul de Administrație al UTCN poate decide organizarea unei sesiuni excepționale de examinare, numai în regim cu taxă. Perioada în care se desășoară această sesiune, numărul de examinări care pot fi susținute și cuantumul taxei aferente acestei examinări sunt de competența Consiliului de Administrație.

Toate cadrele didactice au obligația de a se prezenta la aceste sesiuni de examinare, la fel ca și în cazul sesiunilor ordinare.

Art. 6.9 Decanatul fiecărei facultăți coordonează întocmirea orarului activităților semestriale și planificarea examenelor din sesiuni. Orarul se afișează cu o săptămână înaintea începerii fiecărui semestru, iar planificarea sesiunilor cu cel puțin 2 săptămâni înaintea începerii acestora.

Art. 6.10 Secretariatele facultăților vor fixa sala, ziua și ora susținerii fiecărui examen prin consultarea grupelor de studenți și cu acordul titularului de curs, astfel încât să nu existe suprapuneri de examene și de săli.

Art. 6.11 Colocviul și Verificarea pe parcurs sunt probe de verificare a competențelor care se încheie în perioadele premergătoare sesiunilor de iarnă și vară și în perioadele sesiunilor de restanțe aprobate de Senatul universitar prin Structura anului universitar, sau în cele excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

Cap. 7 Procesul de evaluare, decizia de promovare și acordare a creditelor

Evaluarea și acordarea creditelor

Art. 7.1 Procesul de evaluare se referă la toate componentele educaționale și de pregătire prevăzute în Planul de Învățământ pentru o disciplină și se desfășoară în conformitate cu procedurile descrise în Fișa Disciplinei.

Art. 7.2 Fiecare disciplină din planul de învățământ, se încheie la sfârșitul semestrului prin acordarea unei note sau unui calificativ în urma unui proces de evaluare. Nota ia valori întregi între 1 și 10. Calificativul poate fi „Admis” sau „Respins”. Fac excepție notele finale acordate de comisii la examenele de finalizare a studiilor de licență și masterat unde nota poate fi exprimată printr-un număr cu două zecimale.



Art. 7.3 Pentru studenții care sunt incluși în programe de mobilitate conform *Capitolului 10*, se aplică adițional sistemul de notare în conformitate cu calificativele ECTS (ECTS grades).

Art. 7.4 În procesul de evaluare parțială și finală sunt admiși toți studenții care îndeplinesc condițiile prevăzute în Contractul de Studii și în Fișa Disciplinei. Studenții pot participa la formele de evaluare finală (examen/colocviu/verificare) numai în cadrul stabilit prin structura anului universitar.

Art. 7.5 Procesul de evaluare finală a unei discipline din anul universitar curent are loc fără taxă de două ori, respectiv în sesiunea aferentă semestrului și în sesiunea de consultații și restanțe aferentă semestrului.

Art. 7.6 Studentul poate susține fără taxă o formă de evaluare (examen/colocviu/verificare) în sesiunile cu taxă prevăzute în structura anului universitar, pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății, dacă a lipsit motivat (medical, mobilitate etc.) în una din sesiunile aferente semestrului (dar s-a prezentat în cealaltă). Scutirea de taxă în sesiunile cu taxă se aprobă de Decanul facultății. În cazul absențelor din motive medicale, se va lua în considerare un singur certificat medical (eliberat de medicul de familie sau de medicul specialist și vizat de cabinetele medicale studentești) pentru o perioadă compactă de minim 3 zile, iar cererile (însoțite de certificatul medical) se depun la secretariat până cel târziu cu 5 zile calendaristice înainte de expirarea termenului de plată aferent examinării.

Art. 7.7 În cazul absențelor datorate mobilităților, cererile de scutire de taxă (însoțite de dovada deplasării) se depun la secretariat până cel târziu cu 5 zile calendaristice înainte de expirarea termenului de plată aferent examinării.

Art. 7.8 Studentul care îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală, dar lipsește de la aceasta este consemnat „absent” („0” în SINU) în catalogul de evaluare. Studentul care nu îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală este consemnat cu „neadmis” („-2” în SINU) în catalogul de evaluare. În aceste situații studentul este considerat nepromovat la disciplină.

Art. 7.9 Studenții și cadrele didactice au obligația să respecte programarea tuturor evaluărilor aprobate de conducerea UTCN.

Art. 7.10 Un examen promovat într-un an universitar anterior este recunoscut chiar dacă se modifică numărul de credite alocate disciplinei. Disciplina va primi numărul de credite aferente Planului de Învățământ al promoției curente.

Art. 7.11 La toate formele de evaluare, studenții au obligația de a se legitima cu carnetul de student sau cardul de student.

Art. 7.12 Studentul care încearcă să promoveze prin fraudă dovedită primește de drept nota „1” în catalog și este sancționat în conformitate cu *Art. 11.5*, *Art. 11.6*, *Art. 11.7*, *Art. 11.8*, la propunerea Biroului Consiliului Facultății.

Art. 7.13 Contestațiile referitoare la rezultatele procesului de evaluare se pot depune la secretariatul facultății în termen de două zile lucrătoare de la publicarea rezultatelor. Contestația este soluționată de Biroul Consiliului Facultății în termen de 3 zile de la data depunerii contestației. Excepție fac examenele de finalizare a studiilor, dacă sunt în formă scrisă, unde contestațiile se depun în maxim 24 de ore și se rezolvă în maxim 48 de ore, de către comisia de analiză și soluționare a contestațiilor. Nu poate fi contestată nota obținută la o evaluare susținută oral, în fața unei comisii, ci numai aspecte de procedură de evaluare. În cazul contestațiilor aprobate, Decanul facultății, la propunerea



conducerii departamentului de specialitate, numește o comisie pentru soluționarea acestor contestații.

Art. 7.14 (1) Condiția de promovare a unei discipline este obținerea unei note mai mari sau egale cu 5, sau a calificativului „*admis*” în urma procesului de evaluare finală. În urma promovării disciplinei studentul acumulează numărul de credite prevăzute în Planul de Învățământ.

(2) Dacă, după două recontractări, o disciplină nu este promovată, studentul este exmatriculat la sfârșitul anului universitar curent. Statutul de student în UTCN se poate redobândi doar prin admitere.

Art. 7.15 Reluarea procesului de evaluare în vederea îmbunătățirii notei este posibilă la solicitarea studentului, la cel mult patru forme de evaluare finală din Contractul Disciplinelor pe an universitar (dintre care două cu taxă). Evaluarea are loc în sesiunea de consultații și restanțe aferentă semestrului, sau în cele cu taxă ale anului universitar în care examenele au fost promovate. Dacă studentul nu și-a îmbunătățit nota sau nu s-a prezentat la evaluare, acestuia îi va fi recunoscută nota obținută inițial, operată în sistem. Neprezentarea la evaluarea îmbunătățirii notei nu anulează solicitarea.

Art. 7.16 Pentru studenții aflați în mobilitate, evaluarea la disciplinele prevăzute în Contractul de Mobilitate se face la universitatea gazdă, rezultatele obținute fiind transferate conform procedurii de recunoaștere și echivalare.

Promovarea în an superior

Art. 7.17 Condiția de îndeplinire integrală a Contractului Disciplinelor este acumularea în totalitate a numărului de credite prevăzute pentru disciplinele obligatorii (impuse și opționale). Numărul minim de credite de studii transferabile necesar pentru a accede în anul următor nu le cumulează pe cele de la disciplinele facultative.

Art. 7.18 Pentru promovarea în anul următor, numărul maxim cumulat de credite restante poate să fie N . Limita numărului de credite restante N nu poate fi mai mare de 30 de credite ECTS restante. Studentul înscris la Programul de formare psihopedagogică este considerat promovat cu credite restante dacă are restanță cel mult 5 credite ECTS din planul de învățământ al Programului de formare psihopedagogică al anului curent și al anilor anteriori.

Art. 7.19 Limita numărului de credite restante, N , poate fi diminuată de Consiliul Facultății cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN. Ea este valabilă pentru un ciclu de studiu, evidențiată pentru fiecare an de studiu și se aprobă în Consiliul Facultății odată cu Planurile de Învățământ aferente promoției.

Art. 7.20 Recontractarea unei discipline nepromovate se face în conformitate cu Art. 5.3 (i). Disciplinele facultative nepromovate nu trebuie recontractate.

Art. 7.21 Disciplinele nepromovate din anii anteriori și recontractate în anul universitar curent, se susțin în sesiunile din structura anului universitar curent împreună cu anul (indiferent de grupă) din care face parte disciplina.

Art. 7.22 Studentul care nu promovează în an superior, la cerere, poate fi reînscris în an. Cererea, în care va fi precizată forma de finanțare dorită, se depune la secretariatul facultății cu 20 de zile înainte de începerea anului universitar. În cazul nedeunerii acestei cereri, studentul va fi exmatriculat înainte de începerea anului universitar. Studentul poate depune o cerere de revenire asupra exmatriculării, în prima săptămână a noului an universitar.



Prelungire de studii

Art. 7.23 Studentul care urmează studii universitare de licență și la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu a obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ, minim 240 de credite (respectiv 180 de credite pentru programele de studii cu durata de școlarizare de 3 ani și 360 de credite pentru programele de studii cu durata de școlarizare de 6 ani), la cerere, poate solicita prelungirea studiilor, în condițiile *Art. 2.4 lit. a*, atât pentru disciplinele nepromovate cât și pentru disciplinele apărute ca diferențe în urma eventualelor modificări ale planului de învățământ, discipline ce vor fi consemnate în contractul disciplinelor.

Art. 7.24 Studentul care urmează studii universitare de masterat și la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu a obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ minim 120 de credite, la cerere, poate solicita prelungirea studiilor, în condițiile *Art. 2.4 lit. a*, atât pentru disciplinele nepromovate cât și pentru disciplinele apărute ca diferențe în urma eventualelor modificări ale planului de învățământ, discipline ce vor fi consemnate în contractul disciplinelor.

Art. 7.25 Cererea pentru prelungirea studiilor se depune la secretariatul facultății cu 20 de zile înainte de începerea anului universitar. În cazul nedeunerii acestei cereri, studentul va fi exmatriculat (înainte de începerea noului an universitar). Studentul poate depune o cerere de revenire asupra exmatriculării, în prima săptămână a noului an universitar, însoțită de copia chitanței care atestă plata obligațiilor financiare.

Art. 7.26 Studenții aflați în *Prelungire de studii* nu pot beneficia de facilitățile prevăzute de lege pentru studenți, pe durata acestei prelungiri (reducere pentru transportul local în comun, CFR, cazare în căminele studențești, bursă, etc.). În cazul în care studentul mai beneficiază de condiții de finanțare de la buget, conform legislației în vigoare, în cererea depusă va specifica dacă dorește sau nu să beneficieze de acest drept. În limita locurilor disponibile poate fi încadrat la forma de buget. În lipsa unei astfel de solicitări prelungirea școlarității se va face în regim cu taxă.

Art. 7.27 Pe parcursul anului de *Prelungire de studii* studenții nu pot beneficia de întrerupere de studii.

Art. 7.28 Studentul care se află în *Prelungire de studii* trebuie să satisfacă cerințele planului de învățământ al promoției pentru anul în care și-a cerut prelungirea.

Cap. 8 Întreruperea, reluarea și încetarea studiilor

Întreruperea studiilor

Art. 8.1 Studenții ajunși în imposibilitatea temporară de a derula un program de studii în UTCN datorită unor cauze excepționale pot beneficia, o singură dată pe durata parcurgerii programului respectiv, de dreptul de a-și întrerupe studiile. Durata întreruperii, măsurată în ani universitari, nu poate depăși doi ani și se măsoară de la începutul anului universitar în care studentul își depune cererea de întrerupere a studiilor. După depășirea duratei aprobate de întrerupere, studentul va fi exmatriculat, iar reluarea studiilor se poate face doar prin admitere.

Art. 8.2 Dacă întreruperea studiilor se face în timpul anului universitar, studentul aflat în regim bugetat își pierde acest drept pentru întregul an.

Art. 8.3 Cererea de întrerupere a studiilor nu se aprobă pentru studenții care la data depunerii cererii se află în procedură de exmatriculare.



Art. 8.4 Întreruperea studiilor se aprobă de către Decanul facultății, pe baza cererii de motivare înaintată de student.

Art. 8.5 Studentelor gravide sau aflate în concediu de maternitate li se poate aproba întreruperea studiilor pe o perioadă de maximum trei ani universitari.

Art. 8.6 Pe durata întreruperii studiilor, studentul are obligația de a depune carnetul și legitimația sau cardul de student la secretariatul facultății (în momentul depunerii cererii de întrerupere a studiilor), acestea fiind păstrate în dosarul cu documentele personale. Pe parcursul perioadei de întrerupere a studiilor se suspendă toate drepturile academice și sociale ce decurg din calitatea de student al UTCN.

Art. 8.7 Creditele acumulate pe perioada de întrerupere în cadrul altor structuri universitare nu sunt recunoscute de universitate.

Art. 8.8 Studenții din anul I nu-și pot întrerupe studiile.

Art. 8.9 Studenții internaționali se supun reglementărilor specifice metodologiilor care li se aplică, inclusiv în ceea ce privește dreptul de ședere în România.

Reluarea studiilor

Art. 8.10 Reluarea studiilor pentru studentul aflat în întrerupere de studii se face pe baza aprobării Decanului facultății la care studentul este înmatriculat, în urma cererii depuse până cel târziu cu 14 zile înaintea începerii noului an universitar, în anul de studiu în care are dreptul, îndeplinind cerințele planului de învățământ al promoției anului respectiv.

Art. 8.11 La reluarea studiilor, creditele acumulate sunt echivalate în funcție de Planul de Învățământ în vigoare. Contractarea disciplinelor și înscrierea în anul de studiu se face în conformitate cu *Art. 5.2* și *Art. 5.3*.

Art. 8.12 Studenții de la forma de învățământ de lungă durată care au fost exmatriculați, pot continua studiile la ciclul de licență numai în urma unui examen de admitere și eventual, echivalarea studiilor efectuate.

Încetarea studiilor

Art. 8.13 Încetarea studiilor are loc în următoarele situații:

- a) beneficiarul își încheie studiile prin promovarea examenului de finalizare a studiilor;
- b) în urma unei proceduri de exmatriculare a studentului;
- c) în urma aprobării unei proceduri de mobilitate;
- d) în urma unei cereri de retragere – *Art. 9.1*.

La încetarea studiilor fostul student pierde toate drepturile academice și sociale care decurg din calitatea de student al universității.

Art. 8.14 La încetarea studiilor fostul student beneficiază de toate creditele acumulate în UTCN.

Cap. 9 Retragera și Exmatricularea studenților

Art. 9.1 Studentul poate depune o cerere la secretariatul facultății prin care solicită retragerea din universitate. Decizia de retragere devine efectivă la 30 de zile de la înregistrarea cererii.

Art. 9.2 Universitatea decide exmatricularea unui student ca și consecință a următoarelor situații:

- a) studentul nu semnează Contractul Disciplinelor în termenul stabilit;



- b) studentul nu își achită obligațiile financiare ce decurg din Contractul de Studii și Contractul Disciplinelor. În această situație decizia devine efectivă la maxim 30 de zile de la termenele scadente ale obligațiilor respective, prevăzute în Regulamentul de taxe al anului universitar respectiv;
- c) studentul nu depune cerere de revenire asupra întreruperii studiilor în termenul stabilit de *Art. 8.10*, în această situație decizia devine definitivă înainte de începerea noului an universitar;
- d) studentul care nu s-a prezentat la nici un examen/colocviu/verificare, în această situație decizia devine definitivă la sfârșitul anului universitar;
- e) în urma unei sancțiuni prin care se decide exmatricularea disciplinară, în această situație decizia devine definitivă după epuizarea procedurii de contestație prevăzută la *Art. 11.4*.
- f) studentul care la sfârșitul anului terminal al programului de studii, nu au obținut toate creditele stabilite prin planul de învățământ și nu depune cererea pentru prelungire de studii la secretariatul facultății în termenele stabilite, înainte de începerea anului universitar;
- g) studentul care nu promovează în an superior și nu depune cererea de reînscrisere în an la secretariatul facultății în termenele stabilite, înainte de începerea anului universitar;
- h) în conformitate cu prevederile *Art. 2.4 lit. a* și *Art. 7.14 (2)* din prezentul Regulament.

Art. 9.3 Pentru cazurile studenților de la *Art. 9.2*, secretariatele vor anunța studenții prin e-mail (pe e-mail-ul: *prenume.nume@student.utcluj.ro*) asupra intenției de propunere a exmatriculării și respectiv asupra urmărilor care decurg din aceasta.

Art. 9.4 Decizia de exmatriculare se ia la propunerea Decanului facultății și se aprobă de Rector fiind certificată prin Ordinul de Exmatriculare semnat de Rector.

Art. 9.5 Studenții internaționali care sunt exmatriculați se supun reglementărilor specifice metodologiilor care li se aplică, inclusiv în ceea ce privește dreptul de ședere în România.

Art. 9.6 Revenirea asupra exmatriculării pentru studenții de la *Art. 9.2 lit. a, b, f, g*, poate fi aprobată în același an de studiu cu avizul Decanului facultății și al Rectorului cu condiția achitării taxei aferente, în maxim 14 zile calendaristice de la data exmatriculării.

Art. 9.7 Studenții exmatriculați pot fi reînmatriculați, la aceeași specializare, începând cu anul universitar următor exmatriculării, doar după achitarea tuturor obligațiilor financiare restante, asumate prin semnarea Contractului disciplinelor, la începutul fiecărui an universitar, cu excepția celor exmatriculați disciplinar, care pierd dreptul de a mai fi studenți în UTCN.

Art. 9.8 Studenții reînmatriculați/reînscrisi în an trebuie să respecte metodologiile, regulamentele, hotărârile și toate celelalte reglementări legislative în vigoare în anul în care s-a făcut reînmatricularea/reînscriserea în an.

Art. 9.9 Pentru studenții conform *Art. 9.1* și *Art. 9.2* diploma de bacalaureat sau diploma de licență în original se restituie doar după achitarea obligațiilor financiare restante. Se vor păstra copii ale acestora la dosarul studentului.

Art. 9.10 Studentul care nu a frecventat activitățile didactice ale Programului de formare psihopedagogică ale unui an universitar și nu s-a prezentat la nici un examen/colocviu/verificare este exmatriculat de la modulul psihopedagogic.

Cap. 10 Mobilitatea studenților



Art. 10.1 (1) Mobilitatea academică reprezintă dreptul studenților de a li se recunoaște creditele transferabile dobândite, în condițiile legii, la alte instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu din țară sau din străinătate sau la alte programe de studii din cadrul UTCN.

(2) Mobilitățile studenților se efectuează în scopul îmbunătățirii nivelului pregătirii profesionale în conformitate cu traseul educațional ales. Ele sunt organizate de către universitate;

(3) Mobilitatea poate fi internă sau internațională, respectiv definitivă sau temporară, pentru toate formele de învățământ;

(4) La mobilități pot participa studenții care și-au îndeplinit integral vechiul Contract al Disciplinelor și au încheiat noul Contract al Disciplinelor. De regulă, mobilitățile sunt organizate începând cu anul II de studii, cu excepția cazurilor speciale prevăzute în acordurile bilaterale.

Art. 10.2 Recunoașterea creditelor transferabile în cazul mobilităților academice internaționale se poate realiza de către UTCN numai pentru persoana care dovedește parcurgerea stagiului de mobilitate cu documente emise de către instituția de învățământ superior pe care a frecventat-o.

Art. 10.3 (1) Mobilitatea academică se poate efectua ca urmare a demersului studentului, cu îndeplinirea următoarelor condiții:

- a) existența unor acorduri interinstituționale;
- b) cu acceptul instituțiilor de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, după caz, de proveniență, respectiv primitoare.

(2) Acordurile interinstituționale stabilesc condițiile de desfășurare a mobilităților între instituțiile de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu: tipul mobilității, durata mobilității, numărul de mobilități, domeniul, programul de studiu, finanțarea mobilității temporare; limba de studiu, condiții de cazare etc.;

(3) Acceptul interinstituțional constă în completarea și semnarea cererii-tip de mobilitate prevăzută în anexa 2, astfel:

- a) studentul depune cererea de mobilitate la instituția de învățământ superior unde dorește mobilitatea, în vederea obținerii acceptului;
- b) după obținerea acceptului de mobilitate, studentul solicită mobilitate instituției de învățământ superior unde este înmatriculat;
- c) instituția de învățământ superior care acceptă mobilitatea semnează prima cererea de mobilitate a studentului, apoi semnează instituția de la care se pleacă;
- d) în cerere sunt trecute și condițiile în care are loc mobilitatea.

Mobilitatea temporară

Art. 10.4 Calitatea de student se menține pe perioada mobilităților temporare interne și internaționale.

Art. 10.5 Mobilitatea academică temporară a studenților

(1) Studentul poate beneficia de mobilitate academică temporară internă între două instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, după caz.

(2) Compatibilitatea curriculei în vederea recunoașterii creditelor de studii transferabile se stabilește anterior perioadei de mobilitate, iar recunoașterea creditelor de studii transferabile se realizează după finalizarea mobilității, în conformitate cu acordul interinstituțional și regulamentele instituțiilor de învățământ superior implicate, după caz.

(3) Mobilitatea academică temporară, pe locuri bugetate sau taxă, se poate realiza după finalizarea primului an de studiu.



(4) Mobilitatea academică temporară pe cont propriu reprezintă mobilitatea temporară efectuată în afara acordurilor interinstituționale de mobilitate academică, la solicitarea studentului care a identificat o posibilă universitate primitoare.

(5) Mobilitatea academică temporară pe cont propriu se realizează cu respectarea prevederilor Art. 10.3 (3); compatibilitatea curriculei în vederea recunoașterii creditelor de studii transferabile se stabilește anterior perioadei de mobilitate, iar recunoașterea creditelor de studii transferabile se realizează după finalizarea mobilității, în conformitate cu regulamentele instituțiilor de învățământ superior implicate, după caz.

Art. 10.6 Mobilitatea internă temporară a studenților în cadrul *Alianței Române a Universităților Tehnice* (numită în continuare ARUT) – se realizează în conformitate cu Regulamentul privind derularea mobilităților academice studențești în cadrul programului ARUT – Exchange S, care stabilește cadrul general pentru organizarea mobilităților academice ale studenților înmatriculați la zi în cadrul universităților aparținând ARUT la ciclul licență și master.

- (1) Mobilitățile de studii se realizează pentru perioade de maximum 2 semestre pe ciclul de studii;
- (2) Participarea la mobilități a studenților de la ciclul licență se poate face numai începând cu semestrul al 3-lea;
- (3) Studenții înmatriculați în an terminal, nu pot beneficia de mobilități în semestrul 2 al acestui an;
- (4) Pentru a fi eligibil, un student trebuie să aibă media generală multianuală minimum 7,00 și maximum 2 discipline nepromovate/an; pentru studenții masteranzi din anul 1, media de admitere minimum 7,50. Universitățile partenere ARUT pot stabili condiții minimale pentru participarea studenților în acord cu reglementările și hotărârile proprii;
- (5) Clasificarea candidaților de la ciclul de studii licență și master anul 2 se face pe baza mediei generale multianuale iar a celor de la nivelul master anul 1 pe baza mediei de la admitere.

Art. 10.7 Mobilitatea academică internațională temporară

- (1) Mobilitatea academică internațională temporară prin programe internaționale se realizează în conformitate cu reglementările ce privesc respectivele programe;
- (2) Mobilitatea internațională temporară pe cont propriu reprezintă mobilitatea temporară efectuată în afara cadrului stabilit de un program internațional, fiind denumită și mobilitate free-mover, condiționată de existența unui acord cadru bilateral valid.
- (3) Mobilitatea internațională temporară pe cont propriu se realizează cu acceptul instituției de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu de proveniență, respectiv primitoare;
- (4) Mobilitatea internațională temporară poate surveni după finalizarea primului an de studii;
- (5) În cazul mobilităților academice internaționale temporare, recunoașterea creditelor transferabile se realizează de către instituțiile de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu de proveniență, respectiv primitoare, în temeiul autonomiei universitare.

Art. 10.8 Obținerea burselor de studii care finanțează mobilitățile se face pe bază de concurs organizat de facultăți, instituții partenere sau alte organizații.

Art. 10.9 Pentru fiecare tip de mobilitate, selecția se va face conform procedurilor specifice sau în baza reglementărilor particulare specificate în anexele acordurilor bilaterale.

Art. 10.10 Dosarul de selecție în cazul mobilităților Erasmus + este personalizat și cuprinde următoarele documente:

- Scrisoare de intenție;
- CV;
- Situația școlară;



- Certificat de limbă străină;
- Scrisoare de recomandare din partea unui cadru didactic;
- Alte documente specifice, la solicitarea comisiei de selecție din cadrul facultății.

Art. 10.11 Dosarele specifice mobilităților se evaluează în cadrul proceselor de selecție. Aprobarea dosarului de mobilitate Erasmus+ se face de către:

- a) - Decanul facultății;
 - coordonatorul departamental pe facultate;
 - Biroul Erasmus+.
- b) Pentru alte tipuri de mobilități, aprobarea dosarului de mobilitate se face de către:
 - Decanul facultății;
 - Prorector relații internaționale.

Art. 10.12 Mobilitățile Erasmus+ sunt condiționate de contractarea unui număr de minim 30 puncte credit/semestru, 60 puncte credit/ an și 10 puncte credit în cazul mobilităților de practică. În cazul studenților din ani terminali, mobilitatea poate fi efectuată și pentru elaborarea proiectului de finalizare a studiilor. Susținerea examenului de finalizare a studiilor nu poate fi echivalată prin mobilități.

Art. 10.13 Disciplinele prevăzute în Contractul de studiu al mobilităților pot fi:

- echivalente cu disciplinele existente în Planul de Învățământ valabil în UTCN;
- asimilabile în cadrul aceleiași specializări în locul altor discipline și acceptabile ca alternativă la disciplinele existente.

Art. 10.14 Echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor obținute în cadrul mobilităților de tip Erasmus+ se face de către comisia de echivalare a creditelor pe facultate, stabilită de Biroul Consiliului facultății. În cazul mobilităților din cadrul EUT+, echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor obținute se va face în baza protocoalelor stabilite între universitățile partenere.

Art. 10.15 În cadrul altor tipuri de mobilități, echivalarea disciplinelor și recunoașterea creditelor se face de către o comisie numită la nivel de facultate.

Art. 10.16 Pentru studenții aflați în mobilitate, echivalarea studiilor se face după prezentarea situației școlare obținute la universitatea parteneră în program. Dacă îndeplinesc condițiile de acordare a bursei, studenții beneficiază de aceasta și pe perioada mobilității.

Mobilitatea definitivă

Art. 10.17 Mobilitatea academică definitivă a studenților:

- (1) Mobilitatea academică definitivă este valabilă atât pentru studenții finanțați de la bugetul de stat, cât și pentru studenții cu taxă și se realizează cu respectarea prevederilor legale privind capacitatea de școlarizare și finanțarea învățământului superior, prin acordul instituțiilor de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu implicate și în conformitate cu regulamentele proprii privind activitatea profesională a studenților.
- (2) Mobilitatea academică definitivă se poate realiza și în cadrul aceleiași instituții de învățământ superior.
- (3) Pentru studiile universitare de licență și studiile universitare de master, mobilitatea academică definitivă se poate realiza numai la început de semestru, după primul semestru și până la sfârșitul penultimului semestru, între programe de studii cu același număr total de credite de studiu transferabile obligatorii, din aceeași ramură de știință.



Mobilitatea definitivă în UTCN de la o altă universitate poate avea loc pentru studenții integraliști, numai de la universități acreditate.

(4) Înmatricularea se realizează în conformitate cu cerințele legale privind înscrierea modificărilor în registrul matricol unic.

(5) În cazul mobilității academice definitive, diploma se emite absolventului de către instituția de învățământ superior care organizează examenul de finalizare a studiilor.

(6) Mobilitatea academică internă definitivă se face pe principiul "*subvențiile urmează studentul*";

(7) Prevederile privind mobilitatea academică definitivă se aplică și în cazul studenților proveniți din statele membre ale UE, SEE și din Confederația Elvețiană;

(8) Pentru țările terțe se aplică prevederile mobilității academice definitive, acordurilor bilaterale și acordurilor internaționale în materie, în vigoare la data efectuării mobilității.

Art. 10.18 Aprobarea mobilităților definitive este de competența:

- a) Consiliului Facultății pentru mobilități în cadrul aceleiași facultăți;
- b) Rectorului pentru mobilități în cadrul universității, cu avizul decanilor celor două facultăți implicate;
- c) Rectorului, cu avizul decanilor facultăților implicate și acordul Rectorului celeilalte universități implicate, pentru mobilități interuniversități.

Art. 10.19 Toate cererile de mobilitate definitivă împreună cu documentele necesare se depun la secretariatele facultăților până cel târziu cu 20 zile înainte de începerea semestrului, iar soluționarea lor se face centralizat, prin analiza comparativă a tuturor solicitărilor din cadrul unei facultăți și nu în ordinea depunerii cererilor.

Art. 10.20 În facultatea care primește studentul aflat în mobilitate, comisia de echivalare a creditelor pe facultate, stabilită de Biroul Consiliului Facultății, aprobă recunoașterea creditelor dobândite de către acesta. Contractarea disciplinelor și înscrierea în anul de studiu se face în conformitate cu *Art. 5.2* și *Art. 5.3*.

Art. 10.21 Numărul creditelor de studii transferabile constituie elementul de referință pe care universitățile îl pot utiliza în recunoașterea unor studii sau perioade de studii universitare legale efectuate anterior în același domeniu fundamental în scopul echivalării și transferării creditelor de studiu transferabile și a eventualei continuări a studiilor dintr-un program de studii ținând cont de *Art. 5.9 lit. c*.

Art. 10.22 Cererea de mobilitate definitivă nu se aprobă pentru studenții care la data depunerii cererii se află în procedură de exmatriculare.

Cap. 11 Recompense, sancțiuni

Recompense

Art. 11.1 Pentru succese deosebite obținute la învățătură, participare susținută la activitățile științifice, la concursurile profesionale organizate în instituțiile de învățământ superior etc., studentul poate fi recompensat prin:

- a) evidențieri în cadrul anului de studii, facultății sau universității;
- b) premii anuale sau ocazionale (cărți, rechizite, alte obiecte);
- c) burse speciale;
- d) diplome de merit;
- e) diplome și premii speciale pentru șefii de promoție;



- f) diplome de excelență pentru studenții care au obținut rezultate profesionale științifice remarcabile la nivel național și/sau internațional.

Acordarea diplomelor, a recompenselor materiale și bănești se propune de către Biroul Consiliului Facultății și se aprobă de Consiliul de Administrație al UTCN.

Art. 11.2. Studenții care sunt implicați în activități de voluntariat în cadrul UTCN și a organizațiilor legal constituite din cadrul UTCN pot beneficia de credite transferabile ca semn de recunoaștere pentru munca lor, în cuantum de 2 credite/semestru:

- a) Creditele transferabile pentru voluntariat se vor acorda pe baza Regulamentului privind acordarea de credite pentru activitatea de voluntariat în UTCN.
- b) Creditele aferente activităților de voluntariat vor fi trecute în suplimentul de diplomă eliberat la finalizarea studiilor.

Sanctiuni

Art. 11.3 Studentului i se pot aplica sancțiuni pentru încălcarea normelor disciplinei universitare, precum și pentru atitudini necorespunzătoare față de comunitatea academică, atât în universitate cât și în afara ei.

Încercările de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat) vor fi sancționate conform Art. 11.5, Art. 11.6, Art. 11.7 și Art. 11.8.

Pentru alte abateri, în funcție de gravitate, sancțiunile sunt următoarele:

- a) avertisment;
- b) muștrare scrisă;
- c) suspendarea bursei pe o perioadă determinată;
- d) suspendarea dreptului de a fi cazat în cămin;
- e) preaviz de exmatriculare disciplinară din universitate;
- f) exmatricularea disciplinară din universitate;
- g) suportarea costurilor pentru pagubele produse în UTCN.

Studentul căruia i s-au aplicat sancțiunile b), c), d) e) și f) își pierde următoarele drepturi:

- dreptul de a participa la tabere de odihnă;
- dreptul de a primi burse de merit sau academice;
- dreptul de a participa în cadrul unor programe internaționale.

Art. 11.4 Sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. a, b, c, d* se hotărăsc și se aplică de către Consiliul Facultății la care este înmatriculat studentul, la propunerea Biroului Consiliului Facultății. Aceste sancțiuni se aplică în cazul unor acte care sunt incompatibile cu calitatea de student.

Art. 11.5 Sancțiunea prevăzută la *Art. 11.3 lit. e*, preaviz de exmatriculare disciplinară din universitate, se hotărăște prin Decizia Rectorului UTCN, la propunerea Biroului Consiliului Facultății la care este înmatriculat studentul în cauză și cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN la prima încercare de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat). În acest caz studentului nu i se va mai permite să participe în anul respectiv la nici o evaluare, la disciplina în cauză, fiind obligat să-și reconstrucționeze disciplina în anul universitar următor.

Art. 11.6 Sancțiunea prevăzută la *Art. 11.3 lit. f*, exmatriculare disciplinară din universitate, se hotărăște prin Decizia Rectorului UTCN, la propunerea Biroului Consiliului Facultății la care este înmatriculat studentul în cauză și cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN la a doua încercare de fraudare a procesului de evaluare (inclusiv prin plagiat).



Art. 11.7 La prima încercare de fraudare a procesului de evaluare la examenul de finalizare a studiilor (inclusiv prin plagiat), absolventului nu i se va permite în anul universitar respectiv să-și susțină examenul de finalizare a studiilor la niciuna din sesiunile organizate.

Art. 11.8 La a doua încercare de fraudare a procesului de evaluare la examenul de finalizare a studiilor (inclusiv prin plagiat), absolventului nu i se va permite să-și susțină examenul de finalizare a studiilor în UTCN.

Art. 11.9 Prin plagiat se înțelege preluarea integrală sau parțială în mod intenționat, voluntar sau involuntar a operei literare, artistice sau științifice realizate de un alt autor și prezentarea acesteia ca aparținând propriei persoane.

Art. 11.10 Contestația la sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. a, b, c, d* se depune în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicare la secretariatul facultății și se va rezolva în prezența studentului de către Consiliul Facultății, în termen de 30 zile de la depunere. Contestația la sancțiunile prevăzute la *Art. 11.3 lit. e, f* se depune în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicare, la secretariatul universității, și se va analiza în prezența studentului de către Comisia de Etică a Universității, în termen de 30 zile de la depunere.

Cap. 12 Finanțarea studiilor

Art. 12.1 Finanțarea studiilor se realizează:

- a) de la bugetul de stat;
- b) prin plata taxei de școlarizare;

Art. 12.2 Taxa de școlarizare finanțează serviciile educaționale oferite de universitate pentru activitățile didactice cuprinse în Planul de Învățământ – cursuri, seminare, lucrări de laborator, proiecte, practică, două procese de evaluare pentru fiecare disciplină și examenul de finalizare a studiilor.

Art. 12.3 Regimul de finanțare buget/taxă se referă numai la plata taxei de școlarizare. În funcție de serviciile solicitate, studenții au obligația plății taxelor prevăzute în Regulamentul de taxe al UTCN.

Art. 12.4 Valoarea taxei de școlarizare este stabilită de:

- Ministerul de resort pentru studenții cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. a*;
- Regulamentul de taxe al UTCN pentru studenții cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. b*;
- Ministerul de resort și Regulamentul de taxe al UTCN pentru studenții exceptând cetățeni români cu domiciliul în România și având statutul definit la *Art. 2.5 lit. c, d* după caz.

Art. 12.5 Pe durata studiilor universitare la formele de învățământ licență sau master, un student cu cetățenie română cu domiciliul în România, cetățean UE SEE sau bursier al statului român, poate beneficia de calitatea de student cu finanțare de la buget numai pentru un număr de ani universitari egali cu durata normală de studii a formei de învățământ la care este înmatriculat.

Art. 12.6 Departajarea în regim buget/taxă pentru anul I de studiu, Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat a studenților români cu domiciliul în România se face în funcție de media obținută la concursul de admitere, în limita numărului de locuri bugetate de Ministerul de resort.



Art. 12.7 Departajarea în regim buget/taxă pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat, cu excepția anului I de studii a studenților români cu domiciliul în România, este stabilită anual, înainte de începerea noului an universitar, în funcție de:

- a) numărul locurilor bugetate pentru promoția respectivă a fiecărei specializări;
- b) criteriile sociale stabilite de legislația în vigoare;
- c) criteriile de performanță ale UTCN;
- d) departajarea în regim buget/taxă se va face anual în ambele sensuri, în conformitate cu Regulamentul privind criteriile de ierarhizare anuală a studenților pe locurile bugetate.

Art. 12.8 Criteriile de performanță ale UTCN sunt prezentate mai jos și se aplică în următoarea ordine:

- a) gradul de îndeplinire a obligațiilor prevăzute în Contractul Disciplinelor, exprimat prin numărul creditelor obținute în anul de studii analizat;
- b) punctajul anual reprezentat de media aritmetică ponderată cu numărul de credite. Aceasta se obține prin însumarea produselor dintre notele obținute la fiecare dintre disciplinele obligatorii (impuse sau opționale), prevăzute în Contractul Disciplinelor, și numărul creditelor aferente fiecărei discipline, și împărțirea acestei sume la 60 credite. Pentru disciplinele nepromovate se vor aloca 0 credite. Disciplinele finalizate cu calificativul Admis/Respins intră în calculul punctajului anual, calculându-se cu punctajul „10” pentru admis și „4” pentru respins.

Art. 12.9 Conform criteriilor de performanță de la *Art. 12.8*, studenții vor fi ierarhizați în ordinea descrescătoare a numărului de credite obținute, iar la același număr de credite, în ordinea descrescătoare a mediei ponderate a notelor.

Art. 12.10 În cazul în care numărul locurilor bugetate pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat (cu excepția anului 1 de studii), alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mic decât numărul total al studenților care pot ocupa aceste locuri, înmatriculați la specializarea respectivă, sunt aplicate pentru departajare, în ordine, criteriile sociale urmate de criteriile de performanță definite în *Art. 12.9*.

Art. 12.11 Studenții reînmatriculați vor primi de regulă statutul de student „cu taxă”. În situații excepționale în care numărul locurilor bugetate pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat, alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mare decât numărul total al studenților care pot ocupa aceste locuri, ei pot fi reînmatriculați și cu statutul de student bugetat dacă respectă *Art. 12.5*.

Art. 12.12 În cazul în care numărul locurilor finanțate de la buget pentru Ciclul I - studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat (cu excepția anului 1 de studii) alocate studenților români cu domiciliul în România, este mai mare decât numărul studenților care pot ocupa aceste locuri, de la specializarea respectivă, locurile rămase disponibile în anul universitar respectiv pot fi redistribuite de Consiliul de Administrație al UTCN, în limita cifrei de școlarizare.

Cap. 13 Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor

Art. 13.1 În Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca studiile se finalizează prin:

- a) examen de diplomă/licență pentru învățământul universitar de licență;
- b) disertație la învățământul de master, școli, studii și cursuri postuniversitare.



Art. 13.2 Studenții sunt obligați să contracteze finalizarea studiilor în conformitate cu planul de învățământ aflat în derulare în anul susținerii examenului de finalizare, aferent programului de studiu absolvit.

Art. 13.3 Studenții pot susține examenele de finalizare a studiilor numai în sesiunile stabilite prin structura anului universitar și au obligația de a se conforma planificărilor realizate la nivelul facultăților.

Art. 13.4 Înscrierea la examenul de finalizare este condiționată de:

- acumularea tuturor creditelor prevăzute în planul de învățământ cu excepția celor prevăzute pentru finalizarea studiilor;
- achitarea tuturor obligațiilor financiare stabilite.

Art. 13.5 Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor pentru ciclul I și II se aprobă de Senat, după avizul Consiliul de Administrație, ținând cont de ordinul de ministru în vigoare.

Art. 13.6 Media minimă de promovare a examenelor de finalizare a studiilor este 6.00, în condițiile în care fiecare probă trebuie să fie promovată cu cel puțin nota 5 (excepție Facultatea de Arhitectură și Urbanism, unde nota minimă este 6), permițând acumularea creditelor prevăzute în planul de învățământ pentru examenul de finalizare a studiilor.

Art. 13.7 După acumularea integrală a punctelor credit specifice programului de studii, la sfârșitul sesiunii de restanțe aferentă semestrului al doilea sau după sesiunea de restanță cu taxă studentul este declarat absolvent.

Art. 13.8 Prima înscriere a absolventului la examenul de finalizare a studiilor, indiferent în care din sesiunile organizate conform structurii anului, este în regim *fără taxă*. Absolventul care nu a promovat examenul de finalizare a studiilor la prima prezentare, se poate prezenta la o sesiune următoare, conform structurii anului universitar, numai în regim cu taxă.

Art. 13.9 Absolvenților li se va elibera o adeverință, astfel:

- pentru absolvenții care nu și-au susținut examenul de finalizare a studiilor se eliberează o adeverință și o situație școlară eliberată la cerere;
- absolventului care promovează examenul de finalizare a studiilor i se eliberează o adeverință cu termen de valabilitate de un an (care înlocuiește diploma de studii), urmând ca ulterior să i se elibereze diploma de studii corespunzătoare însoțită de suplimentul la diplomă. La cerere i se poate elibera o situație școlară, până la eliberarea diplomei și a suplimentului la diplomă.

Cap. 14 Dispoziții finale

Art. 14.1 Facultățile pot să introducă și să aprobe reglementări specifice privind activitatea profesională a studenților din facultate, care să nu contravină prezentului regulament, prin hotărâre a Consiliului Facultății, cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN.

Art. 14.2 Prezentul Regulament a fost discutat și aprobat în ședința Senatului din 23.06.2022 și se aplică începând cu anul universitar 2022/2023. Modificările la prezentul Regulament au fost discutate și aprobate în ședințele Senatului din 23.02.2023 și 20.07.2023.



Art. 14.3 Modificarea Regulamentului se face de către o comisie aprobată de Senatul UTCN, la propunerea Consiliului de Administrație al UTCN, a conducerilor organizațiilor studențești legal constituite, sau a membrilor Senatului. Modificarea se aplică din anul universitar următor.

RECTOR,
Prof.dr.ing.Vasile Țopa

VIZAT
Biroul juridic

**Dosarul studentului conține următoarele documente:**

A. Actele depuse la admitere, în conformitate cu *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de licență în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*, *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de master în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca* și cu reglementările specifice studenților internaționali conform metodologiilor de admitere în vigoare.

B. Acte completate în perioada școlarizării:

- a) Contractul de Studii;
 - b) Contractul Disciplinelor pentru fiecare an universitar;
 - c) Act adițional la Contractul Disciplinelor cu Disciplinele Facultative contractate pentru fiecare semestru, dacă este cazul;
 - d) Cererile, însoțite de certificatele medicale, în urma cărora studentul a beneficiat de sesiuni prelungite;
 - e) Actele prin care i s-au acordat drepturile de întrerupere a studiilor sau de mobilitate;
 - f) Contracte de Mobilitate (dacă este cazul);
 - g) Actele prin care se recunosc creditele (dacă este cazul):
 - a. Acord Bilateral (Bilateral agreement);
 - b. Solicitarea de Mobilitate (Application Form);
 - c. Situația școlară;
 - d. Decizia de Recunoaștere a Creditelor;
 - h) evidențieri sau sancțiuni aplicate;
 - i) decizia de mobilitate sau repartiția de la Ministerul de resort, sau decizia de reînmatriculare;
- În cazul în care studentul întrerupe studiile, își poate retrage diploma de bacalaureat, cu condiția, ca la revenire, odată cu depunerea diplomei să dea o declarație pe proprie răspundere referitoare la numărul de ani universitari în care a beneficiat de finanțare de la buget (în cadrul UTCN sau a altor universități) în perioada respectivă;
- j) orice modificare a datelor din documentele depuse inițial la dosarul studentului (exemplu: schimbarea numelui, a numărului de telefon, a actului de identitate etc) va fi anunțată la secretariat în maxim 10 zile lucrătoare de la data producerii schimbării. Dacă este cazul, se vor depune la secretariat documente justificative pentru completarea dosarului.

C. Pentru persoanele care au dobândit calitatea de student al UTCN în conformitate cu Art. 2.2 lit. c dosarul cu documentele personale va conține la înmatriculare:

- a) Acordul Bilateral (Bilateral agreement);
- b) Solicitarea de Mobilitate (Application Form);
- c) Situația școlară;
- d) Decizia de Recunoaștere a Creditelor;
- e) Copie conform cu originalul după certificatul de naștere;
- f) Copie conform cu originalul după cartea de identitate sau pașaport;
- g) Contractul de Studii.



D. Pentru persoanele care au dobândit calitatea de masterand al UTCN dosarul cu documentele personale va fi identic cu cel de la licență, dar în loc de Diploma de bacalaureat este nevoie de Diploma de licență în original pentru cei admiși în regim de finanțare bugetat, respectiv Diploma de Licență sau o copie conform cu originalul, pentru cei admiși în regim de finanțare „*cu taxă*”.

În cazul în care studentul întrerupe studiile, își poate retrage diploma de licență, cu condiția, ca la revenire, odată cu depunerea diplomei să dea o declarație pe proprie răspundere referitoare la numărul de ani universitari în care a beneficiat de finanțare de la buget (în cadrul UTCN sau a altor universități) în perioada respectivă.



Anexa 2

CERERE DE MOBILITATE

Universitatea

Universitatea

.....

.....

.....

.....

(unde vine)

(de unde vine)

De acord.

Rector,

De acord.

Rector,

.....

Subsemnatul(a),, cetățean al....., student(ă)

în anul universitar..... în cadrul Universității

Facultatea....., programul de

studii....., organizat la forma de învățământ (IF/IFR), anul de studii

....., forma de finanțare (buget/taxă), prin prezenta vă rog să binevoiți a-mi aproba

mobilitatea ca student(ă) în anul universitar la Universitatea

....., Facultatea, programul

de studii/domeniul de studii, organizat la forma de învățământ (IF/IFR),

anul de studii, forma de finanțare (buget/taxă).

Solicit această mobilitate din următoarele motive:

.....

.....

.....

.....

Anexez următoarele documente:

.....

.....

.....

.....

Data

Semnătura

Aviz favorabil

Aviz favorabil

Decanul Facultății.....

Decanul Facultății.....

(de unde vine)

(unde vine)



Regulamentul privind acordarea de credite pentru activitatea de voluntariat în UTC-N

I. Dispoziții generale

Art. 1. Prezentul regulament are rolul de stabili procedura de recunoaștere a creditelor de voluntariat în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art. 2. Prezentul regulament a fost elaborat având la bază următoarele documente:

- (1) Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- (2) Legea nr. 78 din 2014, privind reglementarea activității de voluntariat în România;
- (3) Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- (4) Codul drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca;
- (5) Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS.

Art. 3. În sensul prezentului regulament se definesc următorii termeni:

Voluntarul - orice student al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, fără deosebire de rasă, origine etnică, religie, sex, opinie, apartenență politică, care a dobândit capacitate de muncă potrivit legislației în domeniul muncii și desfășoară activități de voluntariat;

Voluntariatul - reprezintă participarea voluntarului persoană fizică la activități de interes public desfășurate în folosul altor persoane sau al societății, organizate conform legii, de către persoane juridice de drept public sau de drept privat, denumite în continuare organizații-gazdă, fără remunerație, individual sau în grup;

Activitate de voluntariat - activitatea de interes public reprezintă activitatea desfășurată în domenii precum: arta și cultura, sportul și recreerea, educația și cercetarea, protecția mediului, sănătatea, asistența socială, religia, activismul civic, drepturile omului, ajutorul umanitar și/sau filantropic, dezvoltarea comunitară, dezvoltarea socială;

Contractul de voluntariat reprezintă convenția încheiată între un voluntar și organizația-gazdă, în temeiul căreia prima parte se obligă să presteze o activitate de interes public, fără a fi remunerată, iar cea de-a doua se obligă să ofere o activitate adecvată solicitării sau pregătirii voluntarului;

Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate - comisie numită prin decizia rectorului, în componența acesteia aparținând, de drept, reprezentantul studenților în Consiliul de Administrație și Prorectorul Didactic.

Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de facultate - comisie numită prin decizia decanului, la recomandarea Biroului Consiliului Facultății, în componența acesteia aparținând, de drept, coordonatorul ECTS din facultate.



II. Dispoziții privind recunoașterea activităților de voluntariat

Art. 4. Creditele de voluntariat:

- (1) Activitatea de voluntariat are statutul unei discipline facultative.
- (2) Studenții care doresc recunoașterea activității de voluntariat trebuie să contracteze disciplina de VOLUNTARIAT, la începutul anului universitar, conform Art. 5.3 din Regulamentul ECTS.
- (3) Contractul disciplinelor va conține disciplina de VOLUNTARIAT, fiind disponibilă în fiecare semestru al ciclului de studiu de licență și master.
- (4) Disciplina VOLUNTARIAT are la bază Fișa disciplinei (**Anexa 1**), în care sunt prevăzute numărul de ore (min. 50 ore) și modalitatea de finalizare (calificativul Admis/Respins). Promovarea disciplinei duce la acumularea a 2 credite ECTS, pe semestru.
- (5) Creditele aferente activităților de voluntariat vor fi trecute în suplimentul de diplomă.
- (6) Creditele de voluntariat nu sunt luate în considerare pentru calcularea mediei sau promovarea anului.

Art. 5.

- (1) Activitățile de voluntariat vor fi recunoscute numai dacă acestea sunt organizate în condițiile legii, de către persoane juridice de drept public sau de drept privat, denumite în continuare organizații-gazdă.
- (2) Organizațiile-gazdă care doresc să primească studenți UTCN în voluntariat își pot prezenta ofertele până la începerea anului universitar, astfel încât studenții să poată semna Contractul disciplinelor în care se află și activitatea (disciplina) de voluntariat.

Art. 6. Înscrierea în programul de voluntariat:

- (1) Orice student înmatriculat la un program de studii, de la ciclurile licență sau masterat, se poate înscrie în programul de voluntariat și poate contracta disciplina Voluntariat, în vederea obținerii creditelor pentru voluntariat, dacă va participa, în condițiile legii, la activități de voluntariat susținute de o organizație-gazdă.
- (2) Înscrierea în programul de voluntariat se face prin depunerea de către student a unei cereri, anexată acestui regulament (**Anexa 2**), la secretariatul facultății. Cererea este adresată decanului și se supune la vot consultativ în Consiliul Facultății.
- (3) Cererile de înscriere în programul de voluntariat se depun la secretariatele facultăților în termen de 30 de zile de la începerea semestrului.
- (4) După procesarea cererilor de înscriere, secretariatele facultăților fac publice listele studenților înscriși în programul de voluntariat.

Art. 7. Recunoașterea activităților și acordarea creditelor de voluntariat

- (1) Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de facultate evaluează dosarele voluntarilor înscriși, și acordă calificativul Admis/Respins, comunicând rezultatele comisiei de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate.
- (2) Contestațiile se fac prin cerere scrisă adresată comisiei de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate, în termen de două zile de la publicarea rezultatelor.
- (3) Comisia de coordonare a creditelor de voluntariat la nivel de universitate rezolvă contestațiile în termen de două zile de la sfârșitul perioadei de contestații și trimite rezultatele finale secretariatelor spre consemnare.

Art. 8. (1) Depunerea dosarului pentru acordarea creditelor aferente activităților de voluntariat se realizează în mod semestrial, în sesiunea de restanțe și consultații (din iarnă - semestrul 1 și din toamnă

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

semestrul 2), în baza calendarului propriu, stabilit și afișat la nivel de facultate.

(2) Dosarul de voluntariat conține:

- a. Raportul de activitate aferent activităților în baza cărora se solicită creditele (**Anexa 3**);
- b. Certificatul de voluntariat/Adeverință din partea organizației-gazdă (**Anexa 4**) în cadrul căreia a participat la activitățile de voluntariat, care să ateste numărul orelor de voluntariat (50 ore pentru creditele dintr-un semestru);
- c. Evaluarea realizată de supervizorul/coordonatorul voluntarului din cadrul organizației - gazdă în care s-a realizat activitatea de voluntariat (**Anexa 5**);
- d. Copii ale diplomelor/titlurilor/certificatelor obținute, dacă este cazul.

(3) Potrivit legii, activitatea de voluntariat se consideră experiență profesională și/sau în specialitate, în funcție de tipul activității, dacă aceasta este realizată în domeniul studiilor absolvite.

(4) Pe durata perioadei activității de voluntariat, precum și la încheierea activității de voluntariat, organizația-gazdă, la cererea voluntarului, eliberează un certificat de voluntariat la care este anexat un raport de activitate. Acestea se întocmesc în limba română dacă au fost emise pe teritoriul României.

(5) Certificatul de voluntariat va conține următoarele elemente:

- a. datele de identificare ale organizației-gazdă care emite certificatul;
- b. numărul de înregistrare și data emiterii certificatului;
- c. numărul de înregistrare și data contractului de voluntariat;
- d. numele, prenumele și datele de identificare ale voluntarului;
- e. perioada și numărul de ore de voluntariat;
- f. numele și prenumele coordonatorului voluntarilor;
- g. numele și prenumele reprezentantului legal al organizației - gazdă;
- h. mențiunea "Voluntarul și organizația emitentă sunt responsabili pentru veridicitatea datelor și informațiilor cuprinse în acest certificat".

(6) Certificatele de voluntariat sau documentele echivalente eliberate de organizații-gazdă dintr-un alt stat sunt recunoscute în România în măsura în care conțin elementele prevăzute la alin. (5) și sunt prezentate în copie autenticată și traducere legalizată.

(7) Raportul de activitate va conține următoarele elemente:

- a. activitățile de voluntariat prestate;
- b. atribuțiile asumate;
- c. aptitudinile dobândite.

III. Dispoziții finale

Art. 9. Facultățile pot adopta regulamente proprii, cu obligația ca acestea să respecte toate prevederile prezentului regulament.

Art. 10. Prezentul regulament a fost adoptat în ședința Consiliului de administrație din data de 02.09.2020 și aprobat cu modificări în ședința Senatului universitar din data de 22.10.2020.

RECTOR

Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA

Consilier juridic



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	
1.3 Departamentul	
1.4 Domeniul de studii	
1.5 Ciclul de studii	Licență/Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Voluntariat		
2.2 Responsabil de curs	Titlu Nume Prenume – Adresa de email		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Titlu Nume Prenume – Adresa de email		
2.4 Anul de studiu	2.5 Semestrul	2.6 Tipul de evaluare	2.7 Regimul disciplinei

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână		din care: 3.2 curs		3.3 seminar / laborator	
3.4 Total ore din planul de învățământ		din care: 3.5 curs		3.6 seminar / laborator	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități: Stagiul de voluntariat într-o organizație studentescă din UTCN					50
3.7 Total ore studiu individual					
3.8 Total ore pe semestru		50			
3.9 Numărul de credite		2			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a stagiului de voluntariat	- existența unui protocol instituțional între UTCN și ONG - derularea de către ONG de proiecte în care pot fi implicați voluntari UTCN
--	---


6. Competențele specifice acumulate

Competențe	Conform specificului fiecărei facultăți
Competențe transversale	<p>1. Comunicarea în limba maternă - capacitatea de a exprima și interpreta concepte, gânduri, sentimente, fapte și opinii, atât în formă orală, cât și în formă scrisă (ascultare, vorbire, citire și scriere) și de a interacționa lingvistic într-un mod adecvat și creativ într-o serie completă de contexte culturale și sociale;</p> <p>2. Comunicare în limbi străine - care, pe lângă dimensiunile principale ale abilităților de comunicare în limba maternă, implică și abilitățile de mediere și înțelegere interculturală. Nivelul de cunoștințe depinde de mai mulți factori și de capacitatea de ascultare, vorbire, citire și scriere;</p> <p>3. Competențe matematice și competente de bază în științe și tehnologie - capacitatea de a dezvolta și a aplica gândirea matematică pentru rezolvarea diferitor probleme în situații cotidiene, accentul punându-se pe proces, activitate și cunoștințe. Competențele de bază privind știința și tehnologia se referă la stăpânirea, utilizarea și aplicarea cunoștințelor și a metodologiilor de explicare a lumii înconjurătoare. Acestea implică o înțelegere a schimbărilor cauzate de activitatea umană și a responsabilității fiecărui individ în calitate de cetățean;</p> <p>4. Competențe digitale - utilizarea cu încredere și în mod critic a tehnologiei din societatea informațională (TSI) și deci abilitățile de bază privind tehnologia informației și a comunicării (TIC);</p> <p>5. "A învăța să înveți" - abilitatea omului de a-și urmări și organiza propria învățare, fie individual, fie în grupuri, conform nevoilor proprii, precum și de conștientizare a metodelor și a oportunităților;</p> <p>6. Competențe sociale și civice - competențele personale, interpersonale și interculturale și toate formele de comportament care permit fiecărei persoane să participe în mod eficace și constructiv la viața socială și profesională. Aceste competențe sunt legate de bunăstarea personală și socială. Este esențială înțelegerea codurilor de conduită și a obiceiurilor din diferite medii în care activează persoanele. Competențele civice, în special cunoașterea conceptelor și a structurilor sociale și politice (democrație, justiție, egalitate, cetățenie și drepturi civile), fac posibilă participarea activă și democratică a oamenilor;</p> <p>7. Spirit de inițiativă și antreprenoriat - capacitatea de a transforma ideile în acțiune. Acest simț presupune creativitate, inovație și asumarea unor riscuri, precum și capacitatea de a planifica și gestiona proiectele în vederea atingerii obiectivelor. Persoana este conștientă de contextul propriei sale activități și este capabilă să valorifice oportunitățile apărute. Acesta este fundamentul pentru achiziția unor abilități și cunoștințe mai specializate, de care au nevoie cei care instituie sau contribuie la o activitate socială sau comercială. Acest lucru ar trebui să includă conștientizarea valorilor etice și promovarea bunei guvernări;</p> <p>8. Conștiința și expresia culturală - aprecierea importanței expresiei culturale a ideilor, a experiențelor și a emoțiilor printr-o serie de canale (muzică, teatru, literatură și arte vizuale).</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea de soft skills în contexte de educație nonformală și informală prin intermediul implicării voluntare în activități din cadrul organizațiilor nonguvernamentale. • creșterea angajabilității prin dezvoltare de competențe compatibile cu piața muncii • îmbunătățirea calității muncii de voluntar sau ca pas premergător pentru realizarea de activități mai complexe de voluntariat
7.2 Obiectivele specifice	1. Cunoaștere și înțelegere (cunoașterea și utilizarea adecvată a



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

	<p>noțiunilor specifice disciplinei) • Înțelegerea relevanței activității de voluntariat în contextul profilului specializării urmate • Evidențierea particularităților diferitelor organizații nonguvernamentale în ansamblul societății; • Înțelegerea modului de funcționare organizații nonguvernamentale publice din România din perspectiva reglementărilor legale în vigoare.</p> <p>2. Explicare și interpretare (explicarea și interpretarea unor idei, proiecte, procese, precum și a conținuturilor teoretice și practice ale disciplinei) • Explicarea rolului activităților de voluntariat din perspectiva relevanței actuale • Interpretarea activităților ONG dintr-o perspectivă critică și comparată • Raportare critică la viață și problematica reală a acesteia în urma implicării în activități de voluntariat.</p> <p>3. Instrumental-aplicative (proiectarea, conducerea și evaluarea activităților practice specifice; utilizarea unor metode, tehnici și instrumente de investigare și de aplicare) • Participarea la activități concrete de voluntariat conform profilului de activitate al ONG și intereselor proprii; • elaborarea unui Portofoliu de voluntariat;</p> <p>4. Atitudinale (manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific / cultivarea unui mediu științific centrat pe valori și relații democratice/ promovarea unui sistem de valori culturale, morale și civice / valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în activitățile științifice / implicarea în dezvoltarea instituțională și în promovarea inovațiilor științifice / angajarea în relații de parteneriat cu alte persoane/instituții cu responsabilități similare / participarea la propria dezvoltare profesională) • stimularea interesului pentru activitatea de voluntariat, civism și responsabilitate socială;</p>
--	--

8. Conținuturi

Bibliografie

A. Modele de bune practică sau proiecte relevante derulate la nivel european și care au vizat componente semnificative centrate pe recunoașterea competențelor dezvoltate prin voluntariat:

1. Competențe-cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții, Recommendation 2006/962/EC of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 on key competences for lifelong learning [Official Journal L 394 of 30.12.2006]
2. Lista de competențe cheie, comune mai multor ocupații, aprobată prin Hotărârea CNFPA nr. 86/24.06.2008
3. Competențe cheie pentru o lume în curs de schimbare, Proiect de raport de activitate comun pentru anul 2010 al Consiliului și Comisiei privind punerea în aplicare a programului de lucru "Educație și formare profesională 2010" preluat integral în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 2010/C 117/01.
5. Validation of Prior Learning (VPL) – metodă promovată de Movisie International (Netherlands center for social development)
6. Vskills – abordare promovată de Volunteer Development Scotland (www.vds.org.uk)
7. Volunteer Card (Ehrenamtskarte) – serviciu promovat de guvernul federal al Regiunii Rhine-Westphalia (Germania) <http://www.ehrensache.nrw.de/>
8. Rubric model – model de autoevaluare a competențelor
9. Bilanțul de competențe (Kompetenzbilanz aus Freiwilligen-Engagement) - model dezvoltat în Germania - http://www.dji.de/5_kompetenznachweis/KB_Kompetenzbilanz_281206.pdf
10. Service Learning – metodă promovată în Slovacia în cadrul Universității Matej Bel
11. Experience, Learning, Description – instrument pentru recunoașterea învățării nonformale și informale în Suedia - <http://eldkompetens.se>
12. Certificate Generator (Nachweisgenerator) – serviciu dezvoltat online în Germania -



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

<http://www.nachweisgenerator.de/>

13. Komprax – Competences for practice, proiect promovat de Iuventa Slovacia (www.iuventa.sk)

14. Benevol – proiect implementat în Elveția

15. Nefix – proiect implementat în Slovenia

16. Resurse online: www.europass.ro, www.youthpass.eu, www.tvet.ro, www.ise.ro

17. ECTS Users' Guide - <http://europass.cedefop.europa.eu/en/documents/european-skills-passport/diplomasupplement/info-for-necs/ects-user-guide/pdf.pdf>

18. GHID PENTRU RECUNOAȘTEREA COMPETENȚELOR DOBÂNDITE PRIN VOLUNTARIAT -

http://www.voluntariat.ro/download/Ghid_pt_recunoasterea_competentelor_dobandite_prin_voluntariat.pdf

B. Rapoarte relevante în domeniul voluntariatului și educației nonformale:

1. Sunshine Report on Non-Formal Education, publicat de European Youth Forum

<http://www.youthforum.org/OLD/?q=en/node/162>

2. "Volunteering Infrastructure in Europe -

http://www.alliancenetwork.eu/uploads/Alliance%20documents/Other%20documents%20Volunteering%20and%20Youth/CEV_Volunteering%20infrastructure.pdf

3. Raportul conferinței "Bridges for recognition" (January 2005) www.salto-youth.net

4. Raportul "European inventory on validation of non formal and informal learning" (publicat de Cedefop).

5. European portfolio for youth leaders, raport publicat de Consiliul Europei

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu preocupările Uniunii Europene de încurajare a activităților de voluntariat și de recunoaștere a competențelor dobândite în urma acestora.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Derularea stagiului de voluntariat. Redactarea portofoliului de voluntariat	Portofoliu de voluntariat	70%
10.5. Seminar/Laborator		Raport de evaluare din partea organizației-gazdă	30%

Data completării

Data aprobării în Consiliul Facultății

Decan

Data aprobării în Consiliul de Administrație

RECTOR
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA



Solicitare de înscriere în programul de voluntariat

Subsemnatul(a)

_____, student(a)
la _____ Facultatea
_____ din
cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, anul ____, specializarea _____
_____, solicit înscrierea în programul de voluntariat pentru semestrul I/ semestrul II.

Activitatea de voluntariat se va desfășura în cadrul organizației-gază
_____.

Data,

Semnătură,



Raport al activității de voluntariat
Semestrul _____, anul universitar 2020-2021

1) Date despre student (completat de student)

Nume și prenume	
Facultatea	
Specializarea	
Anul de studiu	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

2) Date despre organizația-gazda

Numele asociației	
Domeniul de activitate	
Nume și prenume supervisor	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

3) Activitatea de voluntariat
(completat de responsabilul/supervisorul desemnat de organizația-gazda)

Denumire activitate/proiect	
Scurtă descriere a activității/proiectului	
Responsabilități ale voluntarului	
Competențe dobândite/dezvoltate în urma îndeplinirii responsabilităților	
Număr de ore de voluntariat	
Perioada de desfășurare	

*tabelul se completează individual pentru fiecare activitate/proiect în care a fost implicat voluntarul și cuprinde cel puțin elementele prevazute de legea voluntariatului.

Data,

Semnătură voluntar,

Semnătură reprezentant legal organizație-gazdă,



**Model de certificat/adeverință de voluntariat eliberat de organizația-gazdă
în cadrul căreia s-a desfășurat activitatea de voluntariat**

CERTIFICAT/ADEVERINȚĂ de voluntariat

Prezenta atestă că

_____, student(ă) la

_____, a activat un număr de _____ ore cumulate în cadrul următoarelor activități:

(A se completa cu activitățile efectuate)

Prezenta a fost eliberată la cererea studentului pentru recunoașterea activității de voluntariat de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Data,

Semnătură
reprezentant legal organizație-gazdă

NOTA: Certificatul/adeverința de voluntariat va conține cel puțin următoarele elemente, conform legii voluntariatului:

- a) datele de identificare ale organizației-gazdă care emite certificatul;
- b) numărul de înregistrare și data emiterii certificatului;
- c) numărul de înregistrare și data contractului de voluntariat;
- d) numele, prenumele și datele de identificare ale voluntarului;
- e) perioada și numărul de ore de voluntariat;
- f) numele și prenumele coordonatorului voluntarilor;
- g) numele și prenumele reprezentantului legal al organizației-gazdă;
- h) mențiunea "Voluntarul și organizația emitentă sunt responsabili pentru veridicitatea datelor și informațiilor cuprinse în acest certificat".


Raport de evaluare a activității de voluntariat
Semestrul _____, anul universitar 2020-2021
1) Date generale despre student

Nume și prenume	
Facultatea	
Specializarea	
Anul de studiu	
Număr de telefon	
Adresă de e-mail	

2) Date generale despre organizația-gazdă în cadrul căreia s-a desfășurat activitatea de voluntariat și despre supervizorul direct

Numele organizației-gazdă	
Domeniul de activitate	
Nume și prenume supervizor	
Număr de telefon supervizor	
Adresă de e-mail supervizor	

3) Detalii privind activitatea de voluntariat desfășurată de către student

Enumerare a activităților / proiectelor în care a fost implicat studentul	
Responsabilități îndeplinite de către student pe parcursul stagiului de voluntariat	
Puncte tari identificate în activitatea voluntarului	
Aspecte de îmbunătățit identificate în activitatea voluntarului	
Considerații asupra activității generale a voluntarului în cadrul instituției	

*tabelul se completează individual pentru fiecare activitate/proiect în care a fost implicat voluntarul

Data,
 Semnătură reprezentant legal organizație-gazdă



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR

Nr. 1723 / 23.11.2023

În baza:

Legii Învățământului Superior, nr. 199/2023, art. 129, art. 149(25),(27);

OME nr. 6463/2023;

Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 134, art. 139, art. 147, art. 224, art. 225, art. 226;

Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 25, art. 27(1), art. 29(2), art. 30;

Adresei Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, nr. 200/14.11.2023, aprobată în ședința din data de 07.11.2023;

Procesului Verbal al Comisiei pentru învățământ universitar și probleme studențești din data de 16.11.2023;

Senatul universitar întrunit în ședința ordinară în data de 23.11.2023

Hotărâște

Articol unic - Se aprobă modificările la Regulamentul privind acordarea burselor pentru studenți - ciclurile de studii de licență și masterat, forma de învățământ cu frecvență, conform Anexei 5 / ședința nr. 153.

Președinte,

Prof.dr.ing.DHC Nicolae BURNETE

Consilier juridic,

Teodora Liana COLȚEA

Secretar șef,

Ing. Maria-Liana FENEȘAN



**Regulament privind acordarea burselor pentru studenți – ciclurile de studii licență și masterat,
forma de învățământ cu frecvență**

Lista actelor normative care fundamentează Regulamentul privind acordarea burselor pentru studenți – ciclurile de studii licență și masterat înmatriculați la cursurile cu frecvență la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca:

- Legea învățământului superior, nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Educației nr. 6.463/2023 privind aprobarea Criteriilor generale de acordare a burselor și a altor forme de sprijin financiar de la bugetul de stat pentru studenții și cursanții din învățământul superior de stat, învățământ cu frecvență;
- Contractul instituțional al Universității Tehnice din Cluj-Napoca încheiat anual, cu Ministerul Educației;
- Hotărârea Guvernului nr. 369/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației;
- Ordinul emis anual de către Ministerul Educației privind aprobarea cuantumurilor burselor pentru studenții înmatriculați la programe de studii universitare, organizate cu finanțare de la bugetul de stat, la forma de învățământ cu frecvență în instituțiile de învățământ superior de stat;
- Regulamentul (UE) 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- Regulamentul general privind Protecția Datelor cu Caracter Personal în Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul I
Dispoziții generale

Articolul 1

Statul român susține învățământul și asigură implementarea de măsuri de susținere a performanței academice și sportive, respectiv a unor măsuri privind facilitarea accesului la servicii educaționale pentru candidații proveniți din medii socioeconomice defavorizate și asigurarea unui climat echitabil și incluziv în învățământul superior românesc, prin burse și alte forme de sprijin material oferite studenților și cursanților din învățământul superior de stat, din România.

Articolul 2

(1) Din fondurile de la bugetul de stat, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (în continuare UTCN) poate acorda:

- a) burse de excelență olimpică I/internațională;
- b) burse de performanță;
- c) burse sociale;
- d) burse speciale;
- e) burse de performanță sportivă.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

(2) În funcție de scopul pentru care urmează a fi acordate, bursele se grupează în următoarele categorii:

- a) pentru rezultate academice: bursele prevăzute la alin. (1) lit. a) și b).
- b) pentru sprijin social: bursele prevăzute la alin. (1) lit. c);
- c) pentru alte activități menționate în prezentul regulament bursele prevăzute la alin. (1) lit. d) și e).

(3) UTCN acordă premii, burse, locuri în tabere și alte asemenea stimulente studenților cu performanțe universitare, precum și cu rezultate remarcabile în educația și formarea lor profesională, în activități culturale, civice, de voluntariat și sportive, inclusiv în competițiile sportive universitare.

(4) UTCN și alți factori interesați pot susține financiar activitățile de performanță, de nivel național și internațional, ale studenților.

(5) Operatorii economici, organizațiile nonguvernamentale sau persoanele fizice/persoanele juridice pot oferi burse, pe bază de contract, sau alte forme de sprijin studenților, potrivit prevederilor legale în vigoare.

(6) Statul român acordă anual, prin hotărâre a Guvernului, un număr de burse și stagii pentru școlarizarea studenților români de pretutindeni și pentru studenții străini. Quantumul bursei pentru studenții români de pretutindeni oferite în baza ofertei unilaterale a statului român este cel puțin egal cu quantumul minim al bursei sociale.

(7) UTCN poate acorda granturi de studii și burse românilor de pretutindeni și cetățenilor străini, în conformitate cu legislația în vigoare.

(8) Studenții români și străini pot beneficia de burse, mobilități și alte drepturi, finanțate din contracte de finanțare externă nerambursabilă, câștigate de către UTCN în competiții naționale și internaționale, în quantumul prevăzut de aceste contracte.

(9) UTCN poate acorda sprijin financiar studenților cu rezultate deosebite, pentru participarea la conferințe sau publicarea de articole științifice.

(10) UTCN poate acorda granturi de studii, burse și alte forme de sprijin studenților prin proiecte instituționale, fonduri nerambursabile sau din alte surse legal constituite.

(11) UTCN poate acorda burse pentru stagii de studii universitare și postuniversitare, în vederea susținerii mobilităților temporare efectuate în universități și instituții din țară și străinătate.

(12) Studenții pot beneficia și de alte burse, finanțate din veniturile proprii ale UTCN și din alte forme legal constituite.

(13) Quantumul burselor acordate de către UTCN se aprobă prin hotărâre a Senatului universitar, la propunerea Consiliului de Administrație, ca urmare a consultării cu reprezentanții studenților, inclusiv a organizațiilor studențești reprezentative din UTCN, cu excepția quantumului burselor de excelență olimpică I/internațională, care este stabilit prin ordin al ministrului de resort.

Articolul 3

(1) Bursele, indiferent de categorie, se acordă pe toată durata anului universitar (12 luni), cu excepția burselor sociale ocazionale. Acordarea burselor încetează la data pierderii calității de student sau a neîndeplinirii criteriilor de promovabilitate, după caz.

(2) Studenților înmatriculați în ultimul an de studiu al ciclurilor de studii de licență sau de masterat, care beneficiază de orice tip de bursă în ultimul semestru de studii al respectivului ciclu, li se acordă același tip de bursă/burse până la prima sesiune de susținere a examenului de finalizare a studiilor din anul universitar curent.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (2), studenții înmatriculați în ultimul an de studiu pot beneficia de orice tip de bursă până la sfârșitul anului universitar curent, în situații temeinic justificate.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Capitolul II**Criterii de acordare a burselor****Articolul 4**

(1) Bursele de excelență olimpică I/internațională se acordă studenților din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat înmatriculați în anul I care au obținut premiul I, II sau III la olimpiadele școlare internaționale recunoscute de ministerul de resort.

(2) Bursele de excelență olimpică I/internațională se păstrează pe toată durata studiilor universitare de licență, dacă se menține performanța academică: media ponderată a anului anterior să fie minim 9,50.

Articolul 5

(1) Bursele pentru performanță se acordă studenților din UTCN, înmatriculați la programe de studii universitare cu frecvență, indiferent de forma de finanțare.

(2) Bursele atribuite pentru stimularea performanței sunt de două categorii: burse pentru performanță academică (nivel I și II) și burse pentru performanță științifică.

(3) Bursele pentru performanță academică se acordă pentru studenții care au obținut rezultate deosebite la învățătură, respectiv au cele mai mari medii din același an de studiu al unui program de studii.

a) Repartizarea numărului de burse de performanță academică pe programe de studii, specializări și ani din cadrul facultății intră în responsabilitatea Comisiei de burse la nivel de facultate.

b) Studenților din anul I de studii li se acordă bursă de performanță academică nivel II, pe toată durata anului universitar în ordinea descrescătoare a mediei de admitere. Pentru studenții din anii superiori de studii, bursele de performanță academică (nivel I și II) se acordă anual, în funcție de evaluarea performanțelor academice, definite conform Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS, aferente anului universitar precedent. În calculul mediei ponderate de acordare a burselor, disciplinele nepromovate vor fi luate în considerare cu zero credite (acestea nefiind obținute de student), raportarea făcându-se la numărul total de credite din planul de învățământ al anului universitar precedent/semestrului precedent, după caz¹.

c) Comisia de burse la nivel de facultate poate stabili o medie generală minimă de acordare a bursei de performanță academică pe facultate. Pentru bursa de performanță academică nivel I, nu mai puțin de 9,00 la ciclul de licență și 9,50 la ciclul de master iar pentru bursa de performanță academică de nivel II, nu mai puțin de 7,00, mediile fiind diferențiate pe cicluri, specializări și ani de studiu.

d) În cazul mediilor egale, departajarea se va face pe baza criteriilor stabilite de Comisia de burse la nivel de facultate.

e) În cazul în care, pe baza mediei stabilite, fondul de burse de performanță academică nivel I nu este utilizat integral, restul sumei se alocă fondului de burse de performanță academică nivel II, din cadrul aceleiași facultăți.

(4) Bursele pentru performanță științifică se acordă studenților din UTCN care au obținut performanțe științifice, inovație și brevete.

¹(suma notelor obținute la evaluări înmulțite cu numărul de credite pentru fiecare disciplină în parte, în care numărul de credite pentru disciplinele nepromovate este zero)/(numărul total de credite din planul de învățământ al anului universitar precedent/semestrului precedent)

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- a) Bursa pentru stimularea performanței științifice se poate acorda începând cu anul al II-lea de studii universitare, în urma recunoașterii performanțelor științifice de către UTCN, pentru o perioadă de un an calendaristic, dar nu mai mult de finalizarea studiilor.
 - b) Bursa pentru performanță științifică se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 3 a prezentului regulament.
- (5) Cuantumul bursei de performanță este mai mare decât cuantumul bursei sociale.

Articolul 6

(1) Bursele sociale au rolul de a asigura condiții minime de subzistență, de a facilita accesul și de a menține în UTCN studenții proveniți din medii socioeconomice defavorizate, din familii defavorizate și din centre de plasament, în vederea parcurgerii programelor de studii universitare la care sunt înscriși.

(2) Bursele sociale sunt acordate pe toată durata anului universitar (12 luni), din fonduri de la bugetul de stat, pe bază de cerere. În cazuri analizate punctual, în situații temeinic justificate acestea se pot acorda semestrial.

(3) Pentru acordarea bursei sociale, nu sunt prevăzute alte criterii academice în afara celui de promovabilitate.

(4) Bursele sociale se cumulează cu alte tipuri de burse, dacă studentul îndeplinește criteriile specifice pentru ambele categorii de burse.

(5) Bursele sociale se acordă pe durata legală a programului de studii, până la împlinirea vârstei de 35 de ani.

(6) În UTCN, beneficiarii bursei sociale pot fi:

- a) studenții orfani de unul sau ambii părinți, studenții care provin din familii monoparentale sau studenții proveniți din centre de plasament și care nu realizează venituri peste plafonul pentru acordarea bursei sociale;
- b) studenții bolnavi de tuberculoză, care se află în evidența unităților medicale, pe perioada tratamentului tuberculostatic, diabet insulinonecitant, boli maligne, sindroame de malabsorbție severe, boală cronică de rinichi în program de dializă, astm bronșic persistent moderat sau sever, epilepsie grand mal, cardiopatii congenitale, hepatită cronică cu fibroză avansată (stadiul F3 sau F4), glaucom, miopie gravă, boli imunologice autoimune forme severe, boli rare, tulburări din spectrul autist, boli hematologice severe care necesită tratament continuu sau spitalizări frecvente, surditate bilaterală, fibroză chistică, cei infectați cu virusul HIV sau bolnavi de SIDA, cei cu handicap locomotor și încadrați într-un grad de invaliditate, fără a se lua în considerare nivelul venitului mediu pe membru de familie;
- c) studenții a căror familie nu a realizat în cele 12 luni înainte de începerea semestrului/anului universitar un venit lunar net mediu per membru de familie mai mare decât salariul de bază minim net pe economie.

(7) Sintagma „familie monoparentală” desemnează familia formată din persoana singură și copilul/copiii aflat/aflați în întreținere, în vârstă de până la 18 ani sau de până la 26 de ani pentru cei care urmează o formă de învățământ - cursuri de zi, organizată potrivit legii, și care locuiesc și gospodăresc împreună.

(8) Prin „persoană singură din familia monoparentală” se înțelege persoana care se află în una dintre următoarele situații:

- a) este necăsătorită;
- b) este văduvă;
- c) este divorțată;
- d) al/a cărei/căru soț/soție este declarat/declarată dispărut/dispărută prin hotărâre judecătorească;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- e) al/a cărei/căruia soț/soție se află în una dintre situațiile prevăzute la art. 178 lit. c) sau d) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) al/a cărei/căruia soț/soție este arestat/arestată preventiv pe o perioadă mai mare de 30 de zile sau execută o pedeapsă privativă de libertate și nu participă la întreținerea copiilor;
- g) a fost numită tutore sau i s-au încredințat ori dat în plasament unul sau mai mulți copii și se află în una dintre situațiile prevăzute la lit. a)-e).

(9) Se asimilează termenului „familie” și persoana/ persoanele care se ocupă de întreținerea copilului pe perioada absenței părinților sau tutorelui, conform Legii nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și care locuiește/locuiesc împreună cu copiii aflați în întreținerea sa/lor.

Articolul 7

(1) Studenții UTCN pot beneficia, pe perioada studiilor, la cerere, în termen de 60 de zile de la producerea evenimentului, pe baza documentelor justificative, și de următoarele tipuri de burse sociale ocazionale, indiferent dacă studentul beneficiază și de altă categorie de bursă:

- a) bursa pentru ajutor social ocazional pentru îmbrăcăminte și încălțăminte, care se poate acorda studenților orfani de unul sau ambii părinți, studenților care provin din familii monoparentale, studenților proveniți din centre de plasament sau studenților defavorizați din punct de vedere socioeconomic, a căror familie nu a realizat în cele 12 luni dinaintea depunerii cererii pentru acordarea acestui tip de bursă un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare de 50% din salariul minim net la nivel național. Această categorie de bursă se poate acorda aceluiași student de două ori în cursul unui an universitar;
- b) bursa pentru ajutor social ocazional de maternitate, care se acordă studentei sau studentului a cărei soție nu realizează deloc venituri sau venituri mai mari decât salariul de bază minim net la nivel național, constă într-o bursă pentru naștere și lăuzie și o bursă pentru procurarea îmbrăcămintii copilului nou-născut și care se acordă o singură dată în cursul anului universitar pentru fiecare copil născut;
- c) bursa pentru ajutor social ocazional în caz de deces se poate acorda pentru decesul unui membru al familiei studentului(ei). Prin membru de familie se înțelege soț, soție, copil;
- d) în cazul decesului studentului(ei) necăsătorit(e)/căsătorit(e) cu soție/soț care nu realizează venituri, bursa se acordă rudelor de gradul I/ succesorului legal o singură dată în cursul anului universitar.

(2) UTCN poate acorda din venituri proprii bursă pentru ajutor social ocazional în caz de deces al unui părinte.

(3) Cuantumul bursei sociale ocazionale trebuie să fie cel puțin egal cu cuantumul lunar al bursei sociale.

Articolul 8

(1) Determinarea venitului lunar mediu net pe membru de familie al familiei studentului, până la împlinirea vârstei de 26 de ani se realizează luând în calcul toate veniturile nete cu caracter permanent realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit. Prin venituri nete se înțelege totalitatea sumelor primite/realizate de persoana singură, respectiv de fiecare membru al familiei, reprezentând valoarea obținută după aplicarea cotei de impozitare asupra venitului impozabil stabilit conform Legii nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Pentru studenții cu vârsta între 26 și 35 de ani, venitul lunar mediu net se va calcula ținând cont doar de veniturile personale ale acestora și ale persoanelor pe care le au în grijă, precum copii, soție etc., în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

(3) În situația în care personalul instituției de învățământ are suspiciuni privind îndeplinirea condițiilor de acordare a bursei sociale, rectorul sesizează situația autorităților publice locale, în vederea efectuării unei anchete sociale. Personalul UTCN nu efectuează anchete sociale în vederea acordării burselor sociale.

(4) După caz, bursa socială poate fi acordată sau retrasă, ca urmare a unei solicitări în acest sens din partea serviciilor publice de asistență socială și pe baza unui raport de anchetă socială.

Articolul 9

(1) Conform Legii nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare, verificarea veniturilor declarate de solicitanți se face de către reprezentanții UTCN, cu ajutorul platformei PatrimVen sau prin solicitarea organului central fiscal, în a cărui rază teritorială se află situați beneficiarii, a unui document care să ateste situația veniturilor declarate de către aceștia.

(2) În vederea acordării burselor sociale, studenții trebuie să depună următoarele documente justificative pe baza cărora se realizează încadrarea în unul dintre tipurile de burse oferite:

- a) cererea solicitantului, însoțită de o declarație pe propria răspundere privind veniturile nete, cu caracter permanent, obținute pe ultimele 12 luni anterioare cererii, realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit, și acordul privind prelucrarea datelor cu caracter personal pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei;
- b) pentru situațiile în care există suspiciuni rezonabile, comisia de evaluare a cererii pentru acordarea bursei sociale poate solicita studentului să prezinte raportul de anchetă socială, realizat cu respectarea prevederilor legale, din care să reiasă situația exactă a familiei acestuia. Ancheta socială este obligatorie în cazul în care nimeni din familia studentului, incluzându-l și pe acesta, nu realizează venituri sau cel puțin un părinte al studentului lucrează sau domiciliază în străinătate;
- c) copii de pe certificatul/certIFICATELE de deces al/ale părintelui/părinților, de pe acte de stare civilă/decizia instanței de menținere a stării de arest/raportul de anchetă socială în cazul părinților dispăruți, dacă este cazul;
- d) certificat de la un medic de specialitate, altul decât medicul de familie, în care să se prezinte evoluția și tabloul clinic al problemei medicale de care suferă studentul și care se încadrează în prevederile art. 6 alin. (6) lit. b).

(3) Pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei, așa cum sunt precizate la alin. (2), este necesar acordul olograf al studentului și membrilor familiei, după caz, privind prelucrarea datelor cu caracter personal pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei.

(4) Documentele necesare și formularele tipizate pentru obținerea unei burse sociale se regăsesc în Anexele 6, 7, 8 și 9 ale prezentului regulament.

Articolul 10

(1) Bursele speciale se pot acorda studenților care au obținut performanțe cultural-artistice deosebite sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat, în perioada în care au statutul de student al UTCN, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea.

(2) Bursele speciale se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 4 a prezentului regulament.

Articolul 11

(1) Bursele de performanță sportivă se pot acorda studenților care au obținut performanțe sportive deosebite, în perioada în care au statutul de student al UTCN.

(2) Bursele de performanță sportivă se acordă de către Comisia de burse la nivel de universitate în conformitate cu prevederile Anexei 5 a prezentului regulament.

**Articolul 12**

(1) Fondurile pentru acordarea burselor de la bugetul de stat sunt repartizate UTCN de către Ministerul de resort, în limita bugetului alocat cu această destinație, proporțional cu numărul total al studenților înmatriculați la programe de studii universitare cu frecvență, fără taxă de studii, la ciclurile de studii de licență și master din UTCN, în baza contractului instituțional pentru fondul de burse, pe baza costului standard pentru fondul de burse și protecție socială.

(2) Din fondul de burse repartizat UTCN, minimum 30% și maximum 35% din total este alocat pentru categoria de burse sociale. Ordinea de acordare a burselor sociale este cea prevăzută la articolul 6, alin. (6).

(3) În cazul în care fondul pentru acordarea burselor sociale nu este utilizat în întregime, acesta se redistribuie pentru acordarea burselor de performanță.

Articolul 13

(1) UTCN poate suplimenta fondul pentru burse provenit de la bugetul de stat, pentru fiecare categorie de burse, cu fonduri provenite din venituri proprii.

(2) Bursele acordate integral din veniturile proprii ale UTCN nu se cumulează cu bursele din fondurile de la bugetul de stat.

(3) Bursele din veniturile proprii ale UTCN se analizează și se aprobă de către Comisia de burse la nivel de universitate, în baza ordinii de prioritate stabilite de către Comisia de burse la nivel de facultate.

Articolul 14

(1) Facultățile pot stabili criterii suplimentare de acordare a burselor, care se aprobă de către Consiliile facultăților, se afișează la avizare și pe site-urile facultăților. Un exemplar conținând criteriile suplimentare se depune la Rectorat.

Capitolul III
Dispoziții finale**Articolul 15**

(1) Studenții UTCN pot beneficia de orice tip de bursă pentru un singur program de studii universitare de licență, pentru un singur program de studii universitare de masterat, cu excepția burselor pentru stagii de studii universitare și postuniversitare.

(2) Un student nu poate primi două tipuri de burse simultan din aceeași categorie, prevăzute la art. 2 alin. (2), dar are dreptul să opteze, conform Anexei 10 a prezentului regulament, pentru cea cu valoare mai mare sau care se acordă pentru o perioadă mai îndelungată.

Articolul 16

(1) Informațiile privind modalitatea de accesare și acordare a burselor de la bugetul de stat se fac publice prin afișarea pe paginile web și la avizierele facultăților UTCN, la începutul anului universitar, precum și în „Ghidul studentului”, după caz.

(2) Anunțurile pentru depunerea cererilor și documentelor justificative în vederea obținerii unor categorii de burse vor fi publicate pe site-urile și la avizierele facultăților cu minimum 15 zile lucrătoare înainte de data-limită pentru depunerea acestora.

Articolul 17

(1) Împotriva soluției de respingere a cererii pentru acordarea bursei, studenții pot formula contestație scrisă la facultate, în termen de 3 zile lucrătoare de la afișarea listei de bursieri.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

(2) Contestațiile se soluționează de către Comisia de contestații, la nivel de facultate, propusă în cadrul Biroului Consiliului Facultății și aprobată în Consiliul Facultății, în termen de 3 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

Articolul 18

Studentii care urmează simultan sau succesiv două programe de studii în instituții de învățământ superior de stat pot beneficia de burse de la bugetul de stat numai de la una dintre instituții. Studentii care urmează un al doilea program de studiu în cadrul UTCN (simultan sau succesiv) pot beneficia de burse cu condiția ca numărul total al semestrelor în care beneficiază de bursă să nu depășească numărul semestrelor prevăzut ca durată normală de școlarizare la programul de studiu de la care urmează să beneficieze de bursă.

Articolul 19

(1) Pentru a se evita acordarea a două sau mai multe burse studentului care urmează simultan sau succesiv două sau mai multe programe de studiu în instituții de învățământ superior de stat, atribuirea se realizează la programul de studiu urmat în instituția de învățământ superior pentru care optează studentul, de regulă cel pentru care studentul are depusă diploma de Bacalaureat în original, pe bază de cerere. După atribuirea bursei studentul va aduce în termen de 3 zile lucrătoare o adeverință eliberată de cealaltă facultate, care să ateste că nu este bursier la facultatea (instituția de învățământ superior) respectivă.

(2) Verificarea exactității situației studentului pentru încadrarea în prevederile alin (1), se face pe baza Fișei de înscriere, a actelor doveditoare și a declarației pe proprie răspundere a studentului.

Articolul 20

(1) Studentii care au solicitat întreruperea studiilor, la revenire vor beneficia de bursă în baza rezultatelor obținute în ultimul an înaintea întreruperii.

(2) Bursele se suspendă în momentul în care studentul bursier este exmatriculat, chiar dacă va fi înmatriculat în anul următor.

(3) Bursele de performanță academică și bursele sociale se suspendă pe perioada în care beneficiarii lor sunt plecați din țară, indiferent cine finanțează respectivele plecări, cu excepția bursierilor ERASMUS/ SOCRATES, DAAD, CEEPUS a studenților plecați în baza acordurilor bilaterale de schimburi și a studenților plecați în stagii de practică sau pentru alte activități prevăzute în planurile de învățământ.

(4) În cazul în care un student bursier se retrage de la studii sau este exmatriculat în timpul semestrului/anului universitar, facultatea are obligația să sisteze bursa.

Articolul 21

(1) Studentii transferați de la alte instituții de învățământ superior de stat, altă facultate, program de studiu, precum și studenții transferați de la învățământul cu frecvență redusă sau I.D.D. la învățământul cu frecvență, pot beneficia de burse începând cu anul următor transferului, cu condiția îndeplinirii condițiilor și criteriilor de acordare a bursei, cu excepția bursei sociale, de care pot beneficia și în semestrul în care are loc transferul.

(2) Studentii transferați în cadrul aceleiași facultăți, de la un program de studiu la altul, pot beneficia de burse începând cu semestrul I, după transfer, cu condiția îndeplinirii condițiilor și criteriilor de acordare a bursei.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Articolul 22

Bursele, ca toate drepturile bănești convenite studenților înmatriculați la UTCN, se plătesc numai prin virament în conturile de card ale acestora. Excepțiile vor fi aprobate nominal de către Consiliul de Administrație al Universității.

Articolul 23

În cazul în care există suspiciuni de falsificare a documentelor depuse pentru obținerea unei burse pentru ajutor social, UTCN va sesiza organele de anchetă competente și va proceda la sancționarea studentului, în funcție de gravitatea faptei.

Articolul 24

Nu pot constitui criteriile de acordare a oricărui tip de burse provenite din fonduri de la bugetul de stat: vârsta, sexul, religia, rasa, naționalitatea, cetățenia, orientarea sexuală, apartenența politică a candidatului sau a familiei acestuia, apartenența la organizații legal constituite ori cu activitate conformă cu legislația europeană în vigoare, numărul de ani petrecuți în alte instituții de învățământ, studiile efectuate în străinătate, forma de finanțare și nici accesul la burse din alte surse.

Articolul 25

Prezentul regulament a fost aprobat în ședința Consiliului de Administrație din data de 24.10.2023 și în ședința Senatului universitar din data de 26.10.2023 și produce efecte începând din anul universitar 2023/2024. Prezentul regulament a fost modificat în ședința Consiliului de Administrație din data de 07.11.2023 și aprobat în Ședința Senatului universitar din 23.11.2023.

RECTOR

Prof. Dr. Ing. Vasile ȚOPA

**Avizat,
Biroul juridic**



Componență Comisii

1. Componența Comisiei de burse la nivel de universitate

Președinte - Prorectorul de la Prorectoratul Managementul resurselor și politici financiare.

Membri:

Prorectorul de la Prorectoratul Didactic;

Prorectorul de la Prorectoratul Cercetare științifică și infrastructură informatică;

Prorectorul de la Prorectoratul Relații Internaționale;

Directorul general economic;

Secretarul șef al universității;

Reprezentantul studenților din universitate în Consiliul de Administrație.

Secretarul comisiei:

Secretar Prorectorat Didactic.

Invitat - un consilier juridic din cadrul Biroului Juridic.

2. Componența Comisiei de burse la nivel de facultate

Președinte - Decanul facultății sau prodecanul responsabil cu probleme studențești.

Membri:

Secretarul șef al facultății;

Reprezentantul studenților în Consiliul Facultății;

Un student reprezentant al organizațiilor studențești legal constituite.

**Atribuții****Articolul 1**

(1) Comisia de burse la nivel de facultate, are următoarele responsabilități:

- a) repartizarea fondurilor de burse pentru fiecare program de studiu, ani de studii;
- b) analizarea documentelor din dosarele depuse;
- c) întocmirea listelor cu bursieri, pentru toate categoriile prevăzute în prezentul regulament;
- d) întocmirea listelor cu propunerile pentru burse din venituri proprii și înaintarea acestora în ordinea de prioritate stabilită;
- e) redactarea procesului-verbal privind analiza, evaluarea și atribuirea burselor și semnarea acestuia de către toți membrii comisiei;
- f) verificarea încadrării în fondurile alocate;
- g) identificarea altor surse de finanțare a burselor;
- h) verificarea îndeplinirii sarcinilor aferente procesului de atribuire a burselor de către persoanele responsabile cu acestea în facultate.

(2) Comisia de contestații are următoarele responsabilități:

- a) soluționarea contestațiilor înaintate de către studenți, în termen de 3 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor;
- b) redactarea rezoluțiilor contestațiilor primite;
- c) transmiterea către secretariatele facultăților a rezoluțiilor contestațiilor, în vederea comunicării acestora, cu notarea datei la care au fost comunicate.

Articolul 2

Președintele Comisiei de burse la nivel de facultate sau persoana desemnată în scris de către acesta are responsabilitatea instruirii persoanelor desemnate să primească dosarele pentru toate categoriile de burse sociale și a membrilor Comisiei de burse la nivel de facultate.

Articolul 3

Răspunderea împărțirii corecte a fondului de burse pe programe de studii, specializări și ani revine Comisiei de burse la nivel de facultate.

Articolul 4

Secretariatele facultăților vor fi responsabile de:

- a) transmiterea, către Rectoratul Universității, a propunerii Consiliului Facultății privind: criteriile complementare de acordare a burselor, a solicitărilor și dosarelor aferente privind acordarea burselor de performanță științifică, burselor speciale, burselor de performanță sportivă;
- b) primirea dosarelor pentru toate categoriile de burse;
- c) certificarea calității de student a solicitantului;
- d) verificarea documentelor primite;
- e) sesizarea Secretariatului Prorectoratului didactic a cazurilor nereglementate, nenormate de Regulamentul de acordare a burselor, în vederea completării acestuia;
- f) întocmirea centralizatoarelor cererilor de bursă socială, în vederea prezentării acestora Comisiei de burse la nivel de facultate;
- g) transmiterea centralizatoarelor și dosarelor primite pentru toate categoriile de burse către Comisia de burse la nivel de facultate;
- h) prelucrarea datelor primite de la Comisia de burse la nivel de facultate;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- i) redactarea listelor cu bursele sociale alocate, pe fiecare categorie; listele vor cuprinde: numele și prenumele studentului, număr matricol student, programul de studiu, anul de studii;
- j) afișarea listelor cu studenții care beneficiază de burse sociale la avizierul facultății; listele vor avea notate data la care au fost afișate;
- k) primirea contestațiilor;
- l) transmiterea contestațiilor către Comisia de contestații;
- m) comunicarea rezoluțiilor contestațiilor, cu notarea datei la care au fost comunicate;
- n) transmiterea listelor cu bursieri, avizate de către președintele Comisiei de burse la nivel de facultate, către Prorectorul didactic;
- o) arhivarea dosarelor primite pentru acordarea unei burse de ajutor social. Păstrarea acestor dosare în arhivă se face pe o perioadă de 10 ani CS.

Articolul 5

Secretariatele facultăților vor primi doar dosarele care sunt complete pentru categoria de bursă solicitată.

Articolul 6

Decanii facultăților sunt responsabili pentru includerea în fișele de post ale secretarelor și a altor salariați desemnați, dacă este cazul, a responsabilităților prevăzute în prezentul Regulament de acordare a burselor.

Articolul 7

Comisia de burse la nivel de universitate are următoarele responsabilități:

- a) analizează și aprobă acordarea tuturor categoriilor de burse stabilite conform criteriilor prezentului regulament;
- b) identifică alte surse de finanțare a burselor.

Articolul 8

Secretariatul Prorectoratului didactic are următoarele atribuții:

- a) informarea permanentă a secretariatelor facultăților, a reprezentanților organizațiilor studențești în ceea ce privește noutățile legislative referitoare la acordarea burselor și a altor forme de sprijin material;
- b) consilierea secretariatelor facultăților în procesul de atribuire a burselor;
- c) comunicarea către facultăți, în scris, a cuantumului în vigoare a venitului minim net pe economie;
- d) primirea dosarelor pentru acordarea burselor de performanță științifică, burselor speciale și burselor de performanță sportive;
- e) primirea listelor cu studenții bursieri de la fiecare facultate;
- f) transmiterea către secretariatele facultăților și SINU a listelor aprobate cu bursierii;
- g) întocmirea procesului-verbal al ședințelor Comisiei de burse la nivel de universitate;
- h) arhivarea documentelor.

Articolul 9

Serviciul Informatic pentru Gestionarea Scolarității are următoarele responsabilități:

- a) întocmește statele de plată a burselor;
- b) transmite statele de plată către Direcția Financiar-Contabilă pentru plata burselor;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- c) rezolvarea cu operativitate a eventualelor deficiențe ce apar în procesul de atribuire a bursei;
- d) notifică în scris Comisia de burse la nivel de universitate cu privire la situațiile de dublare ilegală a bursei.

Articolul 10

Biroul Juridic are responsabilitatea de a verifica dosarele de burse sociale.

**Procedură privind acordarea bursei de performanță științifică studenților UTCN****Articolul 1**

Bursa de performanță științifică se acordă studenților care au o activitate profesională foarte bună și au înregistrat performanțe meritorii, în activitatea de cercetare științifică, inovație și brevete în anul de studii anterior.

Articolul 2

Bursa de performanță științifică se acordă:

- a) studenților UTCN, începând cu anul al doilea de studii;
- b) la începutul anului universitar;
- c) pentru o perioadă de un an calendaristic, dar nu mai mult de finalizarea studiilor.

Articolul 3

UTCN își propune să aloce anual un număr de maxim 36 de burse de performanță științifică distribuite în mod egal între facultățile din UTCN. În cazul în care solicitările de la o facultate nu consumă numărul de burse acordate facultății, cu acordul Comisiei de burse pe universitate, bursele rămase pot fi redistribuite facultăților în cadrul cărora numărul de solicitări depășește numărul bursei acordate. Quantumul bursei se stabilește de către Consiliul de Administrație și se aprobă de Senat, și este mai mare decât quantumul bursei sociale.

Articolul 4

Procedura de acordare a bursei de performanță științifică se declanșează prin întocmirea unui dosar de concurs care trebuie să cuprindă:

- a) cererea de acordare a bursei;
- b) descrierea activității de cercetare științifică, inovație și brevete;
- c) recomandarea cadrului didactic conducător al activității efectuate de către student;
- d) lucrările publicate și comunicările științifice prezentate de către solicitant ;
- e) o adeverință cu mediile anilor de studii.

Articolul 5

(1) Dosarele se depun la decanatul facultății. La o dată care se comunică tuturor solicitanților, decanatul organizează o sesiune pentru susținerea publică a proiectelor de cercetare. Susținerea se desfășoară în fața unei Comisii de specialiști propusă în cadrul Biroului Consiliului Facultății și aprobată în Consiliul Facultății.

(2) După susținerea proiectului și examinarea dosarului de concurs Comisia de specialiști stabilește ordinea de prioritate a solicitanților, pe care o comunică decanatului facultății sub forma unui proces-verbal asumat prin semnătură de către toți membrii comisiei.

(3) Decanatul înaintează Comisiei de burse la nivel de universitate dosarele candidaților împreună cu lista de prioritate a solicitanților.

(4) Ținând cont de numărul de burse alocate domeniului respectiv, pe baza unui set de criterii anterior stabilite, Comisia de burse la nivel de universitate analizează propunerile facultăților și atribuie bursele de performanță științifică. Rezultatele deliberării se consemnează într-un proces-verbal.


Documente necesare obținerii bursei speciale de către studenții UTCN
Articolul 1

Bursele speciale se pot acorda studenților care au obținut performanțe cultural-artistice deosebite sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat, în perioada în care au statutul de student al UTCN, cu respectarea concomitentă a criteriului privind promovabilitatea.

Articolul 2

(1) Procedura de acordare a bursei de performanță cultural-artistice sau pentru implicarea în activități extracurriculare și de voluntariat se declanșează prin întocmirea unui dosar care trebuie să cuprindă:

- a) curriculum vitae;
- b) adeverință de la secretariatul facultății prin care să se ateste situația școlară a studentului;
- c) copii după documentele care atestă rezultatele obținute la concursurile sau manifestările cultural-artistice, activitățile extracurriculare și de voluntariat la care a participat;
- d) recomandarea cadrului didactic sub îndrumarea căruia s-a desfășurat activitatea.

(2) Evaluarea activității cultural-artistice se va realiza în baza punctajului obținut, determinat astfel:

Categorii punctate	Punctaj
<i>Concursuri/ manifestări internaționale</i>	
Premiul de excelență	100
Premiul I	90
Premiul II	80
Premiul III	70
Locurile IV-VII	50
Participare	30

(3) Evaluarea activităților extracurriculare și de voluntariat la care a participat, se va face în funcție de specificul acestor activități.

Dosarele se preiau doar dacă sunt complete!


Documente necesare obținerii bursei de performanță sportivă de către studenții UTCN
Articolul 1

(1) Bursele de performanță sportivă se pot acorda studenților care au obținut performanțe sportive deosebite, în perioada în care au statutul de student al UTCN.

(2) Procedura de acordare a bursei de performanță sportivă se declanșează prin întocmirea unui dosar care trebuie să cuprindă:

- a) curriculum vitae;
- b) adeverință de la secretariatul facultății prin care să se ateste situația școlară a studentului;
- c) copii după documentele care atestă rezultatele obținute la concursurile sau manifestările sportive la care a participat;
- d) recomandarea cadrului didactic sub îndrumarea căruia s-a desfășurat activitatea sportivă.

(3) Evaluarea activității sportive se va realiza în baza punctajului obținut, determinat astfel:

Categorii de manifestări punctate	Punctaj
<i>Olimpiadă</i>	
Medalia de aur	100
Medalia de argint	90
Medalia de bronz	80
Locurile IV-VII	70
Participare	40
<i>Campionate mondiale</i>	
Medalia de aur	90
Medalia de argint	80
Medalia de bronz	70
Locurile IV-VII	60
Participare	30
<i>Campionate europene</i>	
Medalia de aur	80
Medalia de argint	70
Medalia de bronz	60
Locurile IV-VII	50
Participare	20

Dosarele se preiau doar dacă sunt complete!

**Documente necesare obținerii burselor sociale de către studenții UTCN****Articolul 1**

(1) În vederea obținerii unei burse sociale, studenții UTCN vor depune următoarele documente:

1. **cererea studentului solicitant** (formular anexat);
2. **declarație pe propria răspundere privind veniturile nete**, cu caracter permanent, obținute pe ultimele 12 luni de către membrii familiei, supuse impozitului pe venit (formular anexat);
3. **acordul olograf** al studentului și membrilor familiei, după caz, privind prelucrarea datelor cu caracter personal și **copii după cărțile de identitate a fiecărui membru**, pentru verificarea respectării criteriilor de acordare a bursei sociale (formular anexat drept model, acordul fiind necesar a fi scris în întregime de mână);
4. **ancheta socială** în cazul în care nici un membru al familiei studentului, inclusiv studentul, nu realizează venituri sau cel puțin un părinte al studentului lucrează sau domiciliază în străinătate;
5. copii de pe certificatul/certIFICATELE de deces al/ale părinților (dacă este cazul);
6. copii de pe acte de stare civilă în cazul studentului căsătorit (dacă este cazul);
7. copii de pe certificatul de divorț și alte documente doveditoare pentru familii monoparentale (dacă este cazul);
8. copii după decizia instanței de menținere a stării de arest al/ale părinților (dacă este cazul);
9. raportul de anchetă socială în cazul părinților dispăruți, dacă este cazul;
10. certificat de la un medic de specialitate, altul decât medicul de familie, în care să se prezinte evoluția și tabloul clinic al problemei medicale de care suferă studentul și care se încadrează în prevederile art. 6 alin. (6) lit. b).

(2) Determinarea venitului lunar mediu net pe membru de familie al familiei studentului, până la împlinirea vârstei de 26 de ani se realizează luând în calcul toate veniturile nete cu caracter permanent realizate de membrii familiei, supuse impozitului pe venit. Prin venituri nete se înțelege totalitatea sumelor primite/realizate de persoana singură, respectiv de fiecare membru al familiei, reprezentând valoarea obținută după aplicarea cotei de impozitare asupra venitului impozabil conform Legii nr.227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Pentru studenții cu vârsta între 26 și 35 ani, venitul lunar mediu net se va calcula ținând cont doar de veniturile personale ale acestora și ale persoanelor pe care le au în grijă, precum copii, soție etc., în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Articolul 2

Bursele sociale ocazionale se pot acorda studenților UTCN, în condițiile depunerii cererilor în termen de 60 de zile de la data producerii evenimentului și a documentelor justificative pentru fiecare tip de bursă socială ocazională.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Articolul 3

În vederea obținerii unei burse pentru îmbrăcăminte și încălțăminte, care se poate acorda studenților orfani de unul sau ambii părinți, studenților care provin din familii monoparentale, studenților proveniți din centre de plasament sau studenților defavorizați din punct de vedere socioeconomic, a căror familie nu a realizat în cele 12 luni dinaintea depunerii cererii pentru acordarea acestui tip de bursă un venit lunar net mediu pe membru de familie mai mare de 50% din salariul minim net la nivel național depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) declarație pe propria răspundere privind veniturile nete.

Articolul 4

În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional pentru maternitate, care se poate acorda studentei sau studentului a cărui soție/soț nu realizează deloc venituri sau venituri mai mari decât salariul de bază minim net la nivel național se vor depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) copie a certificatului de naștere al copilului;
- c) declarație pe propria răspundere privind veniturile nete.

Articolul 5

(1) În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional în caz de deces pentru decesul unui membru al familiei studentului(ei) (prin membru de familie se înțelege soț, soție, copil) se vor depune următoarele documente:

- a) cerere, vizată de către secretariatul facultății;
- b) copie a certificatului de căsătorie;
- c) copie a certificatului de naștere;
- d) copie a certificatului de deces;

(2) În cazul decesului studentului(ei) necăsătorit(e)/căsătorit(e) cu soție/soț care nu realizează venituri, bursa se acordă rudelor de gradul I/ succesorului legal o singură dată în cursul anului universitar. Persoana care primește această categorie de burse va aduce pe lângă documentele prevăzute la alin. (1) și documente justificative privind veniturile.

(3) În vederea obținerii unei burse de ajutor social ocazional, din veniturile proprii ale UTCN, în caz de deces pentru decesul unui părinte al studentului(ei) se vor depune aceleași documente justificative prevăzute la alin. (1).

Dosarele de burse sociale ocazionale se preiau doar dacă sunt complete



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Declar pe proprie răspundere că am luat la cunoștință:

- faptul că Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca virează bursele în conturile personale de card,
 am cont de card, nr.....,
deschis la banca
- nu am cont de card și, în eventualitatea că dosarul depus pentru bursa socială va fi aprobat, voi deschide un cont de card și voi comunica la secretariatul facultății, cu număr de înregistrare, numărul acestuia. Bursa se va vira, în cuantum echivalent pentru perioada retroactivă, în luna următoare celei în care am comunicat numărul contului și banca la care acesta a fost deschis
- că necompletarea unor rubrici sau completarea eronată va avea drept consecință respingerea dosarului și că documentele atașate suplimentar, neprecizate în prezenta cerere, nu sunt luate în considerație.

Prin depunerea acestei cereri îmi exprim acordul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal în scopul efectuării tuturor operațiunilor necesare referitoare la acordarea și plata burselor studentești.

Data:

Semnătură student:


DECLARAȚIE DE VENITURI

Subsemnatul(a),..... student la Facultatea de
, specializarea..... în anul de studii..... licență/masterat,
 grupa....., număr matricol.....,CNP.....,

Pentru determinarea veniturilor **nete** în vederea obținerii dreptului de bursă socială, **declar toate veniturile nete obținute în familie:**

A. Venituri nete

Venituri nete cu caracter permanent, realizate de fiecare membru al familiei, supuse impozitului pe venit	Venituri nete realizate pe ultimele 12 luni –lei-
1. Venituri din salarii și asimilate salariilor (nume și prenume, CNP membru de familie) 1.1. 1.2. 1.3.	
2. Venituri din pensii (nume și prenume, CNP membru de familie) 2.1. 2.2.	
3. Venituri din cedarea folosinței bunurilor (nume și prenume, CNP membru de familie) 3.1. 3.2.	
4. Venituri din asocieri la societăți cu capital privat (inclusiv dividende) (nume și prenume, CNP membru de familie) 4.1. 4.2.	
5. Venituri din agricultură (nume și prenume, CNP membru de familie) 5.1. 5.2.	
6. Alte venituri (nume și prenume, CNP membru de familie) 6.1. 6.2.	

Cele 12 luni care se iau în calcul sunt: octombrie 2022 – septembrie 2023

Total venituri nete:

(Suma punctelor 1-6 pentru ultimele 12 luni)



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

B. Numărul tuturor membrilor din familie (inclusiv solicitantul):,

din care persoane aflate în întreținere:

- numărul elevilor
- numărul studenților
- numărul copiilor preșcolari

C. Venitul net mediu pe 12 luni/membru de familie: lei

Sub sancțiunea Codului penal privind falsul în declarații, declar pe proprie răspundere că datele inserate mai sus sunt reale, cunoscând că nedeclararea veniturilor sau declararea falsă a acestora atrage pierderea calității de student, restituirea bursei încasate și suportarea consecințelor legale.

De asemenea, declar pe propria răspundere următoarele: nu am obținut în perioada _____, alte venituri decât cele declarate prin prezenta și nu am cunoștință că părinții mei au obținut alte venituri decât cele declarate.

Data:

Semnătura student,



MODEL

**Acord student/membru de familie
Privind prelucrarea datelor cu caracter personal**

Subsemnatul, îmi exprim acordul cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal în vederea verificării veniturilor pe platforma ANAF și stocarea, utilizarea, portarea către unități bancare agreate și prelucrarea de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a datelor cu caracter personal, în scopul efectuării tuturor operațiunilor necesare referitoare la acordarea și plata bursei studentești.

Acordul studentului/membrilor de familie va fi însoțit de copii după cărțile de identitate a fiecărei persoane care-l redactează.

Prezentul formular constituie model, acordul fiind necesar a fi scris în întregime de mână.

Data:

Semnătura,



Declarație pe proprie răspundere pentru optare categorie de bursă

Subsemnatul(a),..... student la Facultatea de
....., specializarea..... în anul de studii.....
licență/masterat, grupa....., număr matricol.....,
CNP....., BI/CI seria....., nr., telefon
....., email....., declar că optez pentru
bursa.....

Data,

Semnătura,



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Aprobat,
SENATUL
Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Vizat,
CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE al
Universității Tehnice din Cluj-Napoca

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE
A CĂMINELOR ȘI CANTINELOR STUDENȚEȘTI ALE
UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA

**CAPITOLUL I.**
DISPOZIȚII GENERALE

Art.1. Prezentul regulament a fost elaborat având la bază următoarele documente:

(1) Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare;
(2) Legea nr. 78 din 2014 privind reglementarea activității de voluntariat în România;

(3) Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;

(4) Codul drepturilor și obligațiilor studentului;

(5) Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS (European Credit Transfer System);

(6) Regulamentul de Organizare și Funcționare a Serviciului Social Cămine-Cantine.

Se verifică și se completează de către direcția juridică.

Art.2. În sensul prezentului regulament, **căminul** se definește ca fiind o construcție aflată în proprietatea UTCN sau închiriată de către aceasta, menită să asigure cazarea studenților proprii.

Art.3. În sensul prezentului regulament, **studentul** este acea persoană care este înmatriculată la orice formă de studii în cadrul UTCN.

Art.4. În sensul prezentului regulament, **cantina** se definește ca fiind o construcție aflată în proprietatea Universității Tehnice din Cluj-Napoca în cadrul căreia studenții beneficiază de servicii de masă.

CAPITOLUL II.
NORME GENERALE DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

Art.5. Căminele sunt în subordonarea și coordonarea directă a Consiliului de Administrație și a Biroului Consiliului de Administrație, prin Direcția Generală Administrativă.

Art.6. UTCN organizează și gestionează activitatea din căminele sale prin:

- Direcția Generală Administrativă (DGA);
- Serviciul Social Cămine-Cantine (SSCC);
- Biroul Serviciilor Sociale și Cămină din Baia Mare (BSSCBM).

Art.7. Studenții căminiști sunt reprezentați de comitetele de cămin, comisiile de cazări și comisia de monitorizare a căminelor.

Art.8. Spațiile din interiorul campusurilor pot fi utilizate în scopuri sportive sau culturale de către studenți sau organizațiile studențești, cu acordul Biroului Consiliului de Administrație.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Art.9. (1) Nu este permisă utilizarea spațiilor de cazare în scopuri comerciale, politice sau religioase.

(2) UTCN poate oferi posibilitatea de desfășurare a unor activități comerciale sau de prestări servicii către studenți – în spațiile comune din cămine, fără a afecta spațiile de cazare – prin contracte de închiriere, conform legislației în vigoare, unor persoane juridice sau persoane fizice autorizate.

Art.10. În căminele și cantinele studențești se asigură condițiile de igienă și confort necesare apărării, păstrării și promovării stării de sănătate, dezvoltării fizice și cognitive armonioase a studenților și prevenirii apariției unor îmbolnăviri, conform reglementărilor sanitare în vigoare.

Art.11. Se asigură dezinfectia, dezinfecția și deratizarea încăperilor și a anexelor periodic și ori de câte ori este necesar.

Art.12. UTCN asigură paza și securitatea studenților în campusurile studențești, sub coordonarea autorităților competente.

Art.13. În căminele studențești sunt amenajate spații pentru studiul individual (săli de lectură), pe fiecare nivel, sau un spațiu aferent întregului cămin.

CAPITOLUL III.**CAZAREA STUDENȚILOR**

Art.14. Cazarea se face la cererea studenților, în funcție de gradul de confort al fiecărui cămin și de numărul de locuri repartizate pentru fiecare cameră.

Art.15. Cazarea se va face la capacitatea maximă de cazare a camerei, în condiții normale de funcționare.

Art.16. (1) Pot beneficia de locuri în căminele studențești, doar următoarele categorii:

- a) studenții UTCN (până la 35 ani) înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență, indiferent de forma de finanțare a studiilor, care au domiciliul stabilit în afara centrului universitar (până la 20 km);
- b) cazurile sociale pe baza unor documente care demonstrează situația socială/ statutul social în care se află;
- c) situațiile medicale specifice, pe baza unor acte care atestă deficiența de care suferă;
- d) familiile studențești care în mod obligatoriu au ambii soți studenți la învățământul de stat, dintre care cel puțin unul la UTCN. Maximum unul dintre aceștia poate avea domiciliul în centrul universitar;
- e) studenții români de pretutindeni;
- f) studenții internaționali sau studenții aflați în mobilități de studiu, plasamente, sau schimburi de experiență;
- g) angajații tineri ai UTCN (până la 35 ani), care nu dețin o locuință proprietate personală în centrul universitar și zonele limitrofe (până la 20 km);
- h) alte categorii (doar cu aprobarea expresă BCA, pentru fiecare caz în parte).



(2) La repartizarea locurilor în cămin, decanatele facultăților vor ține seama de următoarea ordine de prioritate:

- a) studenții cu dizabilități;
- b) studenții străini, bursieri ai Statului român;
- c) studenții orfani de ambii părinți și cei proveniți din case de copii sau din plasament familial;
- d) studenții cu rezultate deosebite obținute în activitatea de cercetare, sportivă, culturală, studenții din comisia de cazare (în limita a 15 locuri/ cămin), studenții cu activitate în asociațiile studentești (în limita a 15 locuri/ cămin);
- e) studenții căsătoriți;
- f) copiii personalului din învățământul superior admiși pe locurile finanțate de la bugetul de stat;
- g) studenții români la cursuri de zi, finanțate de la buget, repartizați în funcție de criteriul performanței profesionale, stabilit/monitorizat la nivelul facultăților;
- h) studenții orfani de un părinte al căror venit pe membru de familie este mai mic decât venitul minim pe economie;
- i) studenții cu probleme medicale (boli prevăzute de H.G.558/1998, anexa II, articolul 8, lit. C), care au realizat în anul universitar anterior minim 40 (patruzeci) de credite ECTS;
- j) studenții proveniți din familii cu posibilități materiale scăzute - familii cu venit, pe membru de familie, mai mic decât venitul minim pe economie;
- k) studenții români la cursuri de zi, cu taxă;
- l) studenții care au fost sancționați cu excluderea din campusurile UTCN pentru anul universitar anterior.

(3) În cazuri absolut excepționale, dar cu aprobarea expresă a Biroului Consiliului de Administrație, în limita locurilor disponibile, pot fi cazați și studenți de la alte universități de stat, în cadrul diverselor proiecte organizate de către studenții UTCN sau sub parteneriat/protocol cu UTCN.

Art.17. (1) Repartizarea în camere a studenților se va face pe genuri.

(2) Studenții care au frați/ surori (în funcție de gen), care studiază la UTCN și familiile în care cel puțin unul dintre soți studiază la UTCN, pot locui în aceeași cameră de cămin, cu aprobarea DGA.

Art.18. Pentru angajații UTCN, familiile de studenți, doctoranzi, frați/surori, membri comitetului de cămin, reprezentanții studenților din CA și BOS și studenți cu rezultate excepționale la învățătură se pot aloca locuri în camere cu 2 paturi.

Art.19. Beneficiază de gratuitate sau de reducerea taxelor de cazare, în limita subvențiilor alocate în acest scop, studenții căminiști care se încadrează în următoarele categorii:

- a) studenții români orfani de ambii părinți;
- b) studenții cu dizabilități;
- c) studenții aflați în regim de protecție specială;
- d) studenții români, copiii personalului didactic și didactic auxiliar aflat în activitate;
- e) studenții străini fără plata taxelor de școlarizare, bursieri ai Statului român;
- f) alte categorii de studenți, prin hotărâre BCA , în urma unei analize punctuale.



Art.20. (1) Repartizarea locurilor pentru fiecare facultate se face de către Biroul Consiliului de Administrație, în funcție de raportul dintre numărul de studenți (bugetați) școlarizați în centrul universitar și numărul de locuri de cazare (din centrul universitar).

(2) La repartizarea locurilor pe facultăți se va ține seama, pe cât posibil, de tradiția cazării în anumite cămine, precum și de apropierea căminelor de facultăți.

Art.21. Facultățile vor caza studenții din toate ciclurile de studii, în limita locurilor alocate de către Biroul Consiliului de Administrație.

Art.22. (1) Până la data de 1 noiembrie, Direcția Generală Administrativă este responsabilă doar de cazarea studenților străini, asumându-și însă, pe deplin, rolul de coordonare și control al activității de cazare realizată de către comisia de cazare pe facultate.

(2) Ulterior datei de 1 noiembrie, Direcția Generală Administrativă va fi responsabilă în totalitate de cazarea studenților în cămine.

Art.23. Comisiile de cazare au scopuri diferite și se împart ierarhic, astfel:

(1) Comisia de cazare pe universitate, compusă din Director General Administrativ, Șef Serviciu Social Cămine-Cantine și studentul reprezentant în Consiliu de Administrație. Acestei comisii îi revine responsabilitatea privind organizarea cazării studenților în cămine, redistribuie locurile rămase și monitorizează repartizarea locurilor către solicitanți, de către fiecare facultate.

a) această comisie este responsabilă de constituirea comisiilor de organizare a alegerilor pentru președinții comitetelor de cămin.

(2) Comisia de cazare pe facultate, compusă din Prodecan, Secretar Șef Facultate, reprezentant al studenților căminiști.

a) această comisie este responsabilă de repartizarea locurilor pe ani de studiu și întocmirea listelor de cazare, în limita locurilor alocate facultății. Listele vor fi avizate de către DGA și vor fi înaintate către SSCC, pentru operarea cazării efective.

b) atribuțiile acestei comisii încep odată cu perioada de depunere a cererilor pentru cazare și încetează la data de 1 noiembrie.

(3) Comisia de cazare pe cămin, compusă din câte un Prodecan al facultății care are repartizate locuri în acel cămin, Administratorul de cămin, Comitetul de cămin și, la nevoie, de alți studenți căminiști.

Cazarea efectivă este realizată de SSCC, prin intermediul acestei comisii care va respecta listele avizate de cazare. Atribuțiile acestei comisii încep înainte cu o săptămână de sesiunea de cazare din toamnă și încetează odată cu începerea anului universitar.

Art.24. Căminele funcționează pe tot parcursul anului universitar. În funcție de numărul de studenți care solicită cazare pe perioada vacanței de vară, UTCN, la propunerea SSCC, stabilește căminele care rămân deschise în regim hotelier.

Art.25. Taxele sunt diferențiate în funcție de numărul de paturi din camere (cu 2, 3 sau 4 paturi) și regimul de funcționare (normal sau hotelier).



Art.26. Accesul studenților în cămin se face doar pe baza legitimației de cămin vizată pe luna curentă, cu poză/card acces.

Art.27. Procedura efectivă de cazare și calendarul de cazări sunt detaliate în **Procedura de cazare**.

CAPITOLUL IV.

COMISIA DE MONITORIZARE A CĂMINELOR

Art.28. Consiliul de Administrație al UTCN constituie, cel târziu cu o săptămână înaintea primei zile de cazare, Comisia de monitorizare a căminelor.

Art.29. Comisia de monitorizare a căminelor are rolul de monitorizare și control privind respectarea prezentului regulament.

Art.30. Membrii comisiei vor comunica direct Directorului General Administrativ orice încălcare a prezentului regulament și vor putea propune sancțiuni în cazurile în care acestea se impun.

Art.31. Din comisia de monitorizare a căminelor nu pot face parte membri ai comitetelor de cămin și este formată din studenți, astfel:

- (1) Reprezentantul în Consiliul de Administrație UTCN;
- (2) Reprezentantul în Biroul Operativ al Senatului UTCN;
- (3) Delegat al organizațiilor studențești; propunerea/nominalizarea va fi făcută de către președinții organizațiilor, în comun;
- (4) Trei reprezentanți ai studenților căminiști (câte unul pentru fiecare dintre campusurile UTCN); Propunerea/nominalizarea va fi făcută de către studenții reprezentanți din Senatul UTCN.

Art.32. Se vor respecta următoarele principii:

- (1) Studenții menționați la art. 31 (1), (2) și (3) nu pot face parte din aceeași organizație studențească;
- (2) Nici o organizație studențească nu poate să aibă mai mult de doi reprezentanți în Comisia de monitorizare a căminelor.

Art.33. Pot fi delegați alți studenți în comisia de monitorizare a căminelor, doar în perioada cazărilor (început de an universitar/semestru), prin Hotărârea Biroului Consiliului de Administrație.

Art.34. Atribuțiile comisiei de monitorizare vor fi detaliate și validate prin Hotărârea Biroului Consiliului de Administrație.



Art.35. (1) Controlul camerelor studenților se face de către:

- a) un membru BCA/ Prodecanul facultății de care aparține căminul alături de minimum încă o persoană din comitetul de cămin, comisia de monitorizare a căminelor sau alături de administrația căminului;
- b) administrația căminului poate efectua controlul camerelor alături de minimum încă o persoană din comitetul de cămin sau comisia de monitorizare a căminelor;
- c) doi membri ai comisiei de monitorizare a căminelor și un membru al comitetului de cămin sau un student căminist;
- d) doi membri ai comitetului de cămin.

(2) În cazul semnalării unor situații/ evenimente care conduc la tulburarea liniștii comunității căministe, controlul camerelor de cămin va putea fi efectuat de către un membru al comitetului de cămin sau al comisiei de monitorizare și un martor, student căminist. Administratorul va fi informat, în decursul a 24 de ore, de la controlul efectuat.

(3) Controlul în camere se limitează strict la aspectele legate de respectarea regulamentului de cazare în cămin.

CAPITOLUL V.

COMITETELE DE CĂMIN

Art.36. Studenții cazați în cămine își vor alege anual, prin vot secret, președintele de comitet de cămin, care va numi ceilalți membri ai comitetului.

Art.37. Comitetul de Cămin contribuie la desfășurarea activităților ce au loc în căminele studențești.

Art.38. Comitetele de cămin reprezintă studenții în relația cu Biroul Consiliului de Administrație și cu Serviciul Social Cămine-Cantine și este alcătuit din:

- a) președinte de cămin;
- b) doi vicepreședinți;
- c) câte un responsabil de palier, pentru fiecare dintre palierele căminului;
- d) administratorul de rețea.

Art.39. (1) Comitetele studențești de cămin se constituie pe bază de alegeri, în termen de maximum 30 (treizeci) de zile de la începerea anului universitar și își desfășoară activitatea până la alegerile din anul universitar următor.

(2) Comitetele de cămin vor fi formate din studenți care locuiesc în cămin.

(3) Nu pot face parte din comitetele de cămin studenții care nu au realizat în anul universitar anterior numărul de credite necesar promovării anului, și nici cei care au fost exmatriculați sau excluși pe o perioadă determinată din campusurile universitare.

Art.40. (1) Pentru organizarea alegerilor comitetelor de cămine se constituie câte o Comisie de alegeri pentru fiecare cămin.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

(2) Comisiile de alegeri se constituie în prima săptămână a anului universitar prin hotărârea Comisiei de cazare pe universitate, și au mandat de un an.

(3) Comisia de alegeri are rolul de organizare a alegerilor comitetului de cămin și se va constitui din: administrația căminului, prodecanii facultăților, studenți cazați în acel cămin și un reprezentant al organizațiilor studențești, la propunerea/nominalizarea făcută de către președinții organizațiilor, în comun.

(4) Comisia elaborează procedura de alegeri și calendarul alegerilor și îl promovează în rândul comunității studențești, conform metodologiei cadru.

Art.41. Atribuțiile comitetului de cămin sunt:

- a) asigurarea popularizării, cunoașterii și respectării de către studenți atât a prezentului Regulament, cât și a altor acte normative care reglementează viața universitară;
- b) participarea la asigurarea ordinii și disciplinei în cămine; analizează abaterile studenților de la normele de conduită și propune sancțiuni, colaborând cu Direcția Generală Administrativă;
- c) sprijinirea administrației căminelor pentru predarea camerelor studenților cazați, cu forme legale;
- d) sprijinirea administrației căminelor pentru îndeplinirea sarcinilor în ceea ce privește normele medico-sanitare și de protecție împotriva incendiilor;
- e) propunerea către administrația căminelor de a completa dotările cu cazarmament și alte materiale, de a efectua principalele reparații și amenajări necesare căminului;
- f) sesizarea către conducerea DGA și BCA a neîndeplinirii obligațiilor de către salariații cu atribuții în administrarea și funcționarea corespunzătoare a căminelor;
- g) sesizarea și semnalarea abaterilor de la prezentul regulament ale studenților cazați în cămine;
- h) prezentarea, la cererea Direcției Generale Administrative, a unui raport scris conducerii UTCN, asupra întregii activități, cu detalieri asupra tuturor incidentelor și problemelor mai deosebite înregistrate în cămin.

Art.42. În cazul în care, activitatea comitetelor de cămin prezintă deficiențe majore, care conduc la apariția de probleme în funcționarea căminelor, BCA poate considera comitetul inefficient și poate decide schimbarea acestuia, prin organizarea imediată, în maximum 30 (treizeci) de zile, de noi alegeri.

CAPITOLUL VI.**METODOLOGIA DE ALEGERE A PREȘEDINTELUI DE COMITET**

Art.43. Fiecare cămin va avea un singur comitet de cămin.

Art.44. Se pot organiza alegeri online, dacă procedura are avizul comisiei de alegeri și sunt respectate prevederile prezentului regulament.

Art.45. Pentru a putea participa la alegeri pentru funcția de președinte, candidatul trebuie să fie student cel puțin în anul 3 (trei) studii licență și să obțină, până la termenul de depunere a candidaturii, un minimum de 50 (cincizeci) de semnături de susținere din partea studenților cazați în căminul la a cărei președinție candidează.



Art.46. Depunerea candidaturilor se va face cu cel puțin 7 (șapte) zile calendaristice înainte de ziua alegerilor, la comisia de alegeri, constituită după cum a fost descris mai sus.

Art.47. Studenții candidați pentru comitetele de cămin vor fi validați de către comisia de alegeri.

Art.48. Ziua scrutinului de vot pentru președintele comitetului de cămin va fi anunțată cu cel puțin două săptămâni înaintea votului, de către comisia de alegeri.

Art.49. (1) Procesul votării se consideră a fi valid doar la exprimarea, prin vot secret, a cel puțin jumătate plus unu din numărul de studenți cazați în căminul respectiv.

(2) În cazul în care la data organizării procesului electoral, acesta nu este valid datorită neîntrunirii cvorumului, comisia de alegeri va stabili modul de desfășurare a unui nou scrutin.

Art.50. (1) Este declarat câștigător (și numit președinte) candidatul care întrunește cel mai mare număr de voturi valide.

(2) În caz de egalitate, se va organiza un al doilea tur de scrutin, între primii clasați aflați la egalitate.

Art.51. Pentru a fi valid, un buletin de vot trebuie să exprime susținerea unui singur candidat dintre cei înscrși în procesul de alegeri altfel, celelalte buletine de vot se consideră a fi nule.

Art.52. Numărarea voturilor se va face de către comisia de alegeri, în prezența unui reprezentant desemnat al fiecărui candidat.

Art.53. (1) Rezultatele alegerilor se consemnează într-un proces-verbal de vot, care va fi păstrat la administratorul căminului.

(2) Un exemplar al acestui proces-verbal de vot se va transmite, în 24h către BCA.

Art.54. (1) După validarea alegerilor, președintele de comitet ales transmite Consiliului de Administrație componența comitetului.

(2) Orice modificare a componenței comitetului va fi validată de CA.

CAPITOLUL VII.

ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA CANTINELOR

Art.55. Cantinele funcționează având autorizațiile specifice eliberate de Direcția de Sănătate Publică, Direcția Sanitară Veterinară pentru Siguranța Alimentelor, din centrul universitar corespunzător.

Art.56. Cantinele oferă meniuri alimentare corelate cu nevoile nutriționale ale beneficiarilor. În cazurile unde acest lucru este fezabil, cantinele asigură și alternative vegetariene la meniurile oferite.



Art.57. Cantinele afișează într-o manieră vizibilă o listă a alergenilor conținuți în alimentele din oferta acestora.

Art.58. La cerere, cantinele oferă meniuri alimentare alternative pentru beneficiarii care suferă de anumite alergii sau de alte afecțiuni medicale care impun un regim alimentar special, dacă este posibil.

Art.59. Cantinele dispun de personal calificat în prepararea și servirea hranei.

Art.60. În vederea desfășurării în bune condiții a activităților din cantinele studențești, se vor asigura aprovizionarea, servirea, conservarea și depozitarea corespunzătoare a alimentelor și produselor agroalimentare necesare preparării hranei, cu respectarea riguroasă a normelor igienico-sanitare.

Art.61. Personalul abilitat trebuie să asigure aprovizionarea cu alimente și produse agroalimentare, pe bază de contracte încheiate, respectând procedurile de achiziție.

Art.62. Cantinele au obligația de a respecta orarul de funcționare afișat.

Art.63. Studenții care iau masa la cantina studențească au dreptul să facă propuneri pentru întocmirea meniurilor și a programului de funcționare al cantinei sau eventuale reclamații și sugestii.

CAPITOLUL VIII.

DREPTURILE ȘI ÎNDATORIRILE STUDENȚILOR CĂMINIȘTI

Art.64. Studenții cazați în cămin au următoarele drepturi:

- (1) să folosească baza materială comună existentă în căminul respectiv cu titlul gratuit (săli de lectură, oficii, etc.);
- (2) să facă propuneri Serviciului Social Cămine-Cantine, prin Comitetul de cămin, în legătură cu îmbunătățirea condițiilor de viață și de studiu din cămine, precum și a activităților desfășurate de către comitetul de cămin;
- (3) să desfășoare activități recreative și sportive doar în spațiile special amenajate din incinta campusurilor, după obținerea acordurilor scrise ale DGA.

Art.65. Îndatoririle studenților cazați în cămin sunt:

- (1) să folosească în mod corespunzător bunurile din inventarul căminului, instalațiile electrice și sanitare puse la dispoziție;
- (2) să achite lunar tarifele stabilite pentru cazarea în cămin;
- (3) să efectueze curățenie în cameră, iar la plecarea în vacanța de vară să restituie, integral și în stare corespunzătoare stării inițiale, camera și bunurile primite pe bază de inventar, conform contractului încheiat;
- (4) să aibă o ținută și o comportare corespunzătoare și să nu-i deranjeze pe ceilalți locatari ai căminului sau pe vecinii căminului, prin orice fel de manifestări și/sau prin atitudine;
- (5) să respecte normele de conviețuire socială, privind accesul în cămin, respectarea liniștii, interdicția introducerii și consumului drogurilor și băuturilor alcoolice în campus, precum și interdicția introducerii în



cămine a animalelor (câini, pisici etc);

(6) să respecte normele de prevenire și stingere a incendiilor, normele de tehnica securității, protecția muncii, protecția mediului, regulile sanitare și medicina preventivă, precum și normele de protecție a consumatorului; în mod expres, următoarele:

- a) la plecarea din cameră să verifice și să ia toate măsurile pentru înlăturarea cauzelor care ar putea provoca incendii;
- b) să anunțe imediat administrația căminului despre existența unor împrejurări de natură să provoace incendii;
- c) să participe la stingerea incendiilor și la înlăturarea cauzelor acestora;
- d) să nu distrugă mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor din cămin (hidranți, stingătoare de diverse tipuri, senzori de fum, planuri de evacuare și alte panouri indicatoare);
- e) să nu folosească mijloace de încălzire a spațiilor și a alimentelor, altele decât cele aflate în dotarea căminelor; excepție pot să facă doar mijloacele de încălzire a alimentelor autorizate de către personal calificat al UTCN, anterior introducerii în incinta căminului;
- f) să nu efectueze „improvizații” la instalațiile electrice sau să intervină în panourile și tablourile electrice;
- g) în cazul în care dotează camera cu frigider propriu, acesta trebuie să fie în stare bună de funcționare; acest fapt va trebui să fie constatat de către reprezentanții administrației, anterior introducerii în incinta căminului;
- h) să nu solicite și/sau forțeze sub nici o formă accesul cu autovehicule de orice tip în perimetrul campusurilor UTCN, cu excepția parcărilor amenajate în acest scop, pentru care trebuie obținut drept de parcare;
- i) să păstreze curățenia, liniștea și ordinea în spațiile comune din întreg campusul (alei, spații verzi, culoare și holuri, săli de lectură, oficii).

(7) să se legitimeze (prin legitimația de cămin), la solicitarea următoarelor persoane:

- a) administratorul de cămin;
- b) agentul de pază aflat în post;
- c) membrii Comitetului de cămin;
- d) membrii Comisiei de monitorizare a căminelor;
- e) membrii BCA.

Art.66. Studenților și altor persoane care sunt cazate în cămin le sunt interzise:

- (1) aruncarea în jurul căminului a ambalajelor și resturilor menajere;
- (2) distrugerea spațiilor de folosință comună și a zonelor verzi din jurul căminului;
- (3) distrugerea afișelor autorizate de administrația căminului;
- (4) tulburarea liniștii în cămin, în complexul studentesc și a proprietarilor din imobilele aflate în vecinătatea căminelor. În cazul în care comitetul de cămin nu poate conduce la identificarea vinovaților pentru distrugerii aduse gospodăriilor din vecinătate, studenții cazați în căminul în cauză vor răspunde în mod solidar pentru pagubele produse;
- (5) deteriorarea bunurilor din cameră și din încăperile de folosință comună ale căminului. În cazul în care autorul faptei nu este identificat, vor răspunde solidar toți studenții cazați în camera respectivă sau care folosesc încăperile de uz comun, procedându-se la recuperarea pagubelor de la cei vinovați, prin trimiterea unei somații oficiale privind restanțele de plată, la adresa menționată în contract;
- (6) închirierea sau cedarea locului repartizat altor persoane, indiferent dacă sunt sau nu studenți; Serviciul Social Cămine-Cantine va pune la dispoziție o adresă e-mail și un număr de telefon pe site-ul universității la care se pot face sesizări de nerespectare a prezentului regulament.



Art.67. Cetățenii străini aflați la studii în UTCN, bursieri ai statului român, sau pe cont propriu valutar, cazați în căminele studențești, au aceleași drepturi și îndatoriri ca și ceilalți studenți cămiști.

CAPITOLUL IX.

SANȚIUNI

Art.68. Tipurile de sancțiuni aplicate studenților cămiști vor fi afișate în toate căminele UTCN și pe site-ul universității.

Art.69. (1) Pentru încălcarea prevederilor prezentului regulament se vor aplica, în funcție de gravitatea abaterilor, sancțiuni.

(2) Biroul Consiliului de Administrație sau, după caz, Consiliul de Administrație, validează măsurile/sancțiunile în funcție de gravitatea încălcărilor/abaterilor sesizate.

Art.70. (1) În cazul în care abaterea constă și în deteriorarea și distrugerea unor bunuri din cămin, mai întâi se vor recupera pagubele produse de la cei vinovați.

(2) Recuperarea eventualelor pagube se va face prin achitarea contravalorii bunurilor în cauză și a manoperei de realizare sau de instalare. SSCC, prin Serviciul de Aprovizionare și atelierele de întreținere, asigură, după caz, fie recondiționarea, fie înlocuirea acestor bunuri.

Art.71. Sancțiunile care pot fi aplicate sunt:

- (1) avertisment verbal;
- (2) avertisment scris de excludere din cămin;
- (3) excluderea din campusurile UTCN pe perioada unui an universitar;
- (4) excluderea din campusurile studențești ale UTCN, pe toată durata studiilor.

Art.72. Sancțiunile se propun de către Comitetul de cămin sau Comisia de monitorizare a căminelor împreună cu administratorul, pe baza unor rapoarte de eveniment detaliate. Acestea vor fi validate de către DGA și BCA (în cazul abaterilor mai puțin grave și foarte clar dovedite), respectiv de către CA al UTCN (în cazul abaterilor mai grave).

Art.73. Pentru studenții sancționați se vor emite Dispoziții de sancționare, ce vor fi comunicate atât celor sancționați, cât și decanatelor facultăților la care sunt înmatriculați.

Art.74. Precizări cu privire la aplicarea sancțiunilor:

- (1) Avertismentul verbal se face din partea Comitetului de cămin sau a SSCC.
- (2) Avertismentul scris se aplică de către administratorul de cămin, la propunerea Comitetului de cămin, vizat de DGA.
- (3) Sancțiunea de excludere pentru un an universitar din campusurile UTCN, se aplică de către Șeful SSCC, la propunerea Comitetului de cămin și a administratorului de cămin. Sancțiunea se va pune în aplicare după



obținerea avizului BCA.

(4) Sancțiunea de excludere pe toată durata studiilor din campusurile UTCN, se aplică de către Șeful SSCC, la propunerea Comitetului de cămin și a administratorului de cămin. Sancțiunea se va pune în aplicare după obținerea avizului BCA și CA.

Art.75. Contestațiile studenților împotriva sancțiunilor aplicate se depun în termen de 3 zile de la comunicarea scrisă a sancțiunii, la registratura generală și se soluționează în următoarea ședință de Consiliu de Administrație.

Art.76. Studenții cazați în căminele UTCN care își înstrăinează locul de cazare sau studenții care nu pot prezenta o copie a cererii de cazare aprobată de către DGA vor fi excluși din cămin și își vor pierde dreptul de a mai solicita loc în căminele UTCN, pe tot parcursul studiilor.

Art.77. (1) Plata regiei de cămin se va face cu anticipare (pentru luna următoare) din data de 25 a lunii în curs până în data de 10 a lunii în cauză.

(2) În caz de neplată în termenul stabilit, tariful de cazare se poate plăti cu penalități de 1% pentru fiecare zi calendaristică de întârziere, până la data de 24 a lunii pentru care se plătește.

(3) În data de 25 a lunii, studentului i se va comunica un avertisment scris de excludere din cămin și i se va solicita plata restanțelor, ce vor include și penalități.

(4) În cazul neplății acestora până la sfârșitul lunii în cauză, se va pune în aplicare excluderea din cămin.

(5) Plățile regiei de cămin se pot realiza online, din contul personal al platformei UTCN sau fizic la ghișeu, în nume propriu și cu legitimația.

Art.78. (1) Prezența în cămin a persoanelor care nu sunt cazate în acea clădire este admisă doar până la ora 22:00, cu condiția să se fi legitimat și înregistrat la poartă.

(2) Orice student prezent în orice cămin al UTCN între orele 22:00 - 07:00, care nu are o legitimație de cazare în acel cămin este pasibil de sancțiuni privind cazarea ilegală.

(3) Este admisă prezența în cămin, la orice oră, a unor studenți care sunt cazați în alte cămine ale UTCN precum și a unor studenți UTCN clujeni, pe baza prezentării legitimației de cămin și, respectiv, a cărții de identitate și a carnetului de student, în cazul în care nu au interdicție de intrare în campusurile UTCN și pot proba faptul că această prezență, doar în sală de lectură a căminului, este destinată activității de studiu în echipă, pentru rezolvarea unor lucrări de laborator sau abordarea unor proiecte. În acest caz, este obligatoriu ca, la intrarea în cămin, să se înregistreze la poartă.

Art.79. Camerele de cămin vor putea fi accesate de către echipele de intervenție ale serviciului tehnic alături de comitet/ administrația căminului sau în prezența altor studenți cazați în camera în care se face accesul.

Art.80. Camerele de cămin vor putea fi accesate de către echipele de intervenție ale serviciului tehnic în vederea remedierii tuturor defecțiunilor care necesită intervenție de urgență, cu avizul verbal al administratorului de cămin, al Șefului SSCC sau al DGA.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

CAPITOLUL X.

DISPOZIȚII FINALE

Art.81. Administratorul de cămin are obligația de a afișa la loc vizibil un exemplar al prezentului regulament, iar ca anexă la Contractul de închiriere studentul își va însuși prin semnătură conținutul acestuia.

Art.82. Toate capitolele importante privind drepturile și obligațiile studenților cazați în cămin trebuie afișate la loc ușor vizibil, la afișierul Serviciului Social Cămine-Cantine, precum și în holul de la intrarea în fiecare cămin și online pe site-ul universității.

Art.83. (1) Fiecare cămin trebuie să dispună de un avizier în holul de intrare unde să fie postate anunțuri, regulamente și decizii ale conducerii universității privind regimul de cazare în căminele UTCN. Pe site-ul universității și la avizier trebuie afișate la loc vizibil lista tuturor taxelor care pot fi solicitate studenților cazați în cămine.

(2) Pe site-ul universității și la avizier trebuie afișate la loc vizibil datele de contact ale DGA și ale Comisiei de monitorizare a căminelor unde studenții pot adresa reclamații pentru abuzuri sau nereguli din cămin, care sunt provocate de studenți sau personalul tehnic și administrativ al căminului.

Art.84. Pentru Centrul Universitar Nord din Baia Mare, cu aprobarea Consiliului de Administrație al UTCN pot fi aplicate măsuri speciale/specifice privind organizarea și funcționarea căminelor studențești.

Prezentul Regulament privind organizarea și funcționarea căminelor și cantinelor studențești a fost adoptat de către Biroul Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, precum și în ședința Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Regulamentul intră în vigoare după aprobarea sa și de către Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca. De la această dată, toate regulamentele emise anterior privind funcționarea căminelor studențești ale UTCN se abrogă.

Întocmit,

Director General Administrativ
ec. Cornel MURESAN

Șef SSCC
ing. Maria MĂCREA

Vizat,

Biroul Juridic

MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

*Aprobat,
SENATUL
Universității Tehnice din Cluj-Napoca*

*Vizat,
CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE al
Universității Tehnice din Cluj-Napoca*

Regulament de organizare și funcționare a Serviciului Social Cămine-Cantine



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
CAPITOLUL I.

DISPOZIȚII GENERALE

Art.1 Serviciul Social Cămine-Cantine se organizează și funcționează în baza organigramei aprobate prin Hotărâre de Senat și a prezentului Regulament de Organizare și Funcționare.

Art.2 Serviciul Social Cămine-Cantine implementează politicile și strategiile aprobate de conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTCN), în baza legislației în vigoare, privind administrarea căminelor studențești.

Art.3 Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile legale, după cum urmează:

- Legea nr. 1/2011 – Legea Educației Naționale cu modificările și completările ulterioare;
- Carta Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- Legea nr.22/1969 – privind angajarea gestionării și răspunderea asupra gestionării bunurilor;
- Legea nr.54/1994 – privind modificarea unor prevederi din Legea nr.22/1969;
- HCM nr.2230/1969 – privind predarea-primirea gestiunii de bunuri materiale;
- Legea nr.307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor;
- Legea nr.319/2006 – privind securitatea și sănătatea în muncă;
- Legea nr.349/2002 – privind prevederea și combaterea consumului produselor din tutun;
- Legea nr.252/2003 – privind registrul unic de control;
- Hotărârea nr.128/1994 – privind unele măsuri pentru asigurarea condițiilor de dezvoltare fizică și morală a elevilor și studenților;
- Hotărârea nr.841/1995 – privind procedurile de transmitere fără plată și valorificarea bunurilor aparținând instituțiilor publice;
- Legea 53/2003 - Codul muncii (actualizată);
- Legea nr.132/2010 – privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice;
- Decretul nr.209/1976 – privind aprobarea Regulamentului operațiilor de casă ale instituțiilor publice;
- Legea nr.190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- Contractul colectiv de muncă universitar;
- Regulamentul de organizare și funcționare a căminelor și cantinelor studențești ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca.



CAPITOLUL II.

OBIECTUL DE ACTIVITATE

Art.4 Organizarea și gestionarea activității din căminele UTCN asigură un management administrativ performant.

Obiectivele specifice:

- *Optimizarea* permanentă a activităților administrative ale universității;
- *Creșterea* eficienței acestora, în condițiile respectării regulamentelor legale;
- *Dezvoltarea*, modernizarea și diversificarea bazei materiale, astfel încât să se creeze condiții optime de viață și studiu pentru studenții universității, în toată perioada anului universitar, conform planurilor de învățământ (structurii anului universitar);
- *Creșterea motivației personalului* prin îmbunătățirea condițiilor de muncă;
- *Cultivarea responsabilității* individuale și aplicarea principiilor și valorilor conduitei etice universitare;
- *Asigurarea* unei atmosfere care include descurajarea oricărei forme de discriminare și promovează cooperarea în spațiul universitar;
- *Recunoașterea meritelor*, a valorilor individuale și colective: creativitatea, eficiența, talentul, performanța, profesionalismul, inovația, care sunt încurajate în vederea creșterii competitivității, prestigiului și eficienței;
- *Promovarea* spiritului de echipă și obiectivitate, care are în vedere respectarea criteriilor corecte și obiective de evaluare și promovare profesională, corectitudinea și caracterul democratic, eliminarea oricăror forme de abuz, promovând egalitatea șanselor pentru angajații Serviciului Social Cămine-Cantine;
- *Asigurarea* transparenței deciziilor, prin care Serviciul Social Cămine-Cantine se angajează să aplice un tratament corect tuturor membrilor săi, în ceea ce privește promovarea, acordarea gradărilor de merit și a premiilor;
- *Cultivarea responsabilităților* individuale și colective care presupun respectul reciproc, toleranța și cooperarea, asumarea răspunderii și delimitarea atribuțiilor;
- *Aprecierea și recunoașterea* meritelor individuale, asigurarea sprijinului celor aflați în situații speciale, cultivând altruismul, amabilitatea, politețea, solidaritatea, sollicitudinea, promptitudinea și atitudinea pozitivă.

**CAPITOLUL III.****STRUCTURA ORGANIZATORICĂ**

Art.5 Serviciul Social Cămine-Cantine este subordonat Direcției Generale Administrative (DGA), conform organigramei aprobate de către Senatul Universității.

Art.6 Conducerea operativă a Serviciului Social Cămine-Cantine este asigurată de Șeful Serviciului Social Cămine-Cantine.

Art.7 Serviciul Social Cămine-Cantine și subcomponenta **Biroul Serviciilor Sociale și Cantină** sunt organizate pe criterii de maximă flexibilitate. Serviciul Social Cămine-Cantine necesită următoarele posturi: un post Șef serviciu, un post șef birou servicii sociale, administratori patrimoniu cămine și cantine, muncitori calificați-bucătari, ospătari, lucrători comerciali/casieri, lenjere- îngrijitoare și muncitori necalificați, numiți în condițiile legii. Administratorii de patrimoniu și muncitorii calificați dețin și calitatea de gestionari.

Art.8 Componența Serviciului Social Cămine-Cantine este:

(1) Serviciul Social Cămine-Cantine Cluj-Napoca - acesta este structurat pe complexe și cămine studențești, gestionate fiecare de către un administrator patrimoniu, astfel:

- Cămin II Observator - str. Observator nr.36;
- Cămin III Observator - str. Observator nr.36;
- Cămin IV Observator - str. Observator nr.36;
- Cămin V Observator - str. Observator nr.36;
- Cămin VII Observator - str. Observator nr.36;
- Cămin I F Mărăști - str. Fabricii de zahăr nr.58;
- Cămin II B Mărăști - str. Fabricii de zahăr nr.58;
- Spălătoria Observator - str. Observator nr.36;
- Cantina Observator- str. Observator nr.36
- Cantina Mărăști - str. Teleorman nr.39;
- Bufet I C.F.D.P. - str. Observator nr.72;
- Bufet II Daicoviciu - str. Daicoviciu nr.15;
- Bufet IV Grupul de facultăți cu profil mecanic - str. Bulevardul Muncii nr.103;



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

- Bufet VII Grupul de facultăți cu profil mecanic- str. Bulevardul Muncii nr.103.

(2). Biroul Serviciilor Sociale și Cămină CUNBM - acesta este structurat astfel:

- Cămin 1 CUNBM - str. Victoriei nr.76;
- Cămin 2 CUNBM - str. Victor Babeș nr.62A;
- Cămin 3 CUNBM - str. Victoriei nr.76;
- Spălătoria CUNBM - str. Victoriei nr.76;
- Cantina CUNBM - str. Victoriei nr.76.

Art.9 Organigrama Serviciului Social Cămine-Cantine și lista activităților va fi anexată prezentului regulament.

CAPITOLUL IV.

RELAȚII

Art.10 Serviciul Social Cămine-Cantine are în cadrul UTCN următoarele relații ierarhice:

- **De subordonare:** Direcția Generală Administrativă, Direcția Tehnică Administrativă;
- **De colaborare:** Decanatele facultăților, Direcția Economică, Direcția Resurse Umane, Biroul Juridic, Serviciul Tehnic, Serviciul Aprovizionare, Serviciul Intern Contracte și Achiziții, Serviciul Pază și cu toate structurile din organigrama aprobată de Senatul UTCN.

CAPITOLUL V.

ATRIBUȚII ȘI RESPONSABILITĂȚI

Art.11 Domeniile de activitate ale Serviciului Social Cămine-Cantine se referă la următoarele activități:

- Administrarea căminelor studențești;
- Administrarea spălătoriilor;
- Administrarea cantinelor studențești și bufetelor.

Art.12 Activitățile Serviciului Social Cămine-Cantine sunt coordonate și realizate de personal cu pregătire în domeniul administrativ și tehnic, fiind responsabil de respectarea prevederilor legale ce vizează domeniul de activitate.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Cazarea studenților în căminele UTCN se face cu respectarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a căminelor studențești ale Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

(1) Șeful Serviciului Social Cămine-Cantine - organizează și coordonează întreaga activitate a Serviciului:

- Elaborează organigrama funcțională a Serviciului Social Cămine-Cantine;
- Elaborează Regulamentul de Organizare și Funcționare a Serviciului Social Cămine-Cantine;
- Elaborează procedurile operaționale de lucru sau instrucțiunile de lucru, după caz;
- Întocmește fișele postului, stabilind atribuțiile de serviciu pentru personalul din subordine;
- Asigură legăturile funcționale cu celelalte departamente, servicii, birouri și compartimente din cadrul UTCN;
- Verifică, coordonează și organizează desfășurarea în condiții optime a cazării-decazării studenților în cămine, pe baza listelor aprobate;
- Coordonează și organizează întocmirea meniurilor, prepararea și servirea mesei la cantine și bufete;
- Coordonează activitatea de schimbare a lenjeriei și predarea ei la spălătorie;
- Coordonează activitatea de întreținere și curățenie a spațiilor verzi;
- Asigură, prin administratorii patrimoniului de la cămine și cantine, activitatea de administrare și gestionare a bunurilor încredințate;
- Coordonează activitățile specifice referitoare la realitatea, regularitatea și legalitatea documentelor justificative din cadrul serviciului;
- Coordonează și monitorizează respectarea atribuțiilor și programului de lucru a personalului din subordine;
- Inițiază și desfășoară activități care vizează ameliorarea eficacității gestionării resurselor materiale și umane;
- Evaluează anual performanțele profesionale individuale pentru salariații din subordine;
- Face propuneri conducerii UTCN privind asigurarea resurselor umane și materiale necesare desfășurării activităților în bune condiții și se preocupă de utilizarea și responsabilizarea acestor resurse, în vederea optimizării și eficientizării activităților pe care le coordonează;
- Propune, după caz, premii, stimulente sau sancțiuni disciplinare pentru personalul din subordine;
- Vizează documentele specifice activităților din cadrul serviciului, conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru elaborate;
- Vizează actele referitoare la solicitările pentru reparații, întreținere, dotări, servicii, închirieri de spații;
- Vizează pontajele și programul de efectuare a concediilor de odihnă pentru personalul din cadrul serviciului;
- Verifică respectarea de către persoanele responsabile a planului de instruire și însușire a normelor SSM și SU de către personalul din subordine;
- Asigură cunoașterea și implementarea legislației din domeniul său de activitate, personalului din subordine;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- Colaborează cu comitetele și organizațiile studențești, ținând cont de propunerile și sesizările acestora în ceea ce privește îmbunătățirea condițiilor de viață și studiu din cămine;
- la măsurile care se impun în legătură cu respectarea protecției datelor cu caracter personal ale studenților și angajaților, asigurându-se că informațiile referitoare la situația școlară și/sau administrativă nu vor fi furnizate către publicul larg;
- Pune în aplicare sancțiunile disciplinare pentru studenții căminiști, la propunerea comitetului de cămin și a administratorului de cămin, după obținerea prealabilă a aprobării Direcției Generale Administrative (DGA) și a Biroului Consiliului de Administrație (BCA);
- Verifică în sistemul informatic de administrare a căminelor situația locurilor de cazare, gradul de ocupare a acestora, precum și modul în care sunt respectate prevederile Regulamentului de cazare;
- Verifică zilnic aplicația de monitorizare a reparațiilor din cămine, luând la cunoștință sesizările studenților privind defecțiunile din camere și executarea optimă a lucrărilor de întreținere;
- Verifică ducerea la îndeplinire a deciziilor luate de Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în ceea ce privește administrația, în conformitate cu prevederile legale.

(2) Șeful Biroului Servicii Sociale și Cantină CUNB - organizează și coordonează întreaga activitate a Biroului;

- Elaborează organigrama funcțională a Biroului Servicii Sociale și Cantină;
- Asigură respectarea procedurilor operaționale de lucru sau a instrucțiunilor de lucru, după caz;
- Întocmește fișele postului, stabilind atribuțiile de serviciu pentru personalul din subordine;
- Asigură legăturile funcționale cu celelalte departamente, servicii și birouri din cadrul UTCN;
- Verifică, coordonează și organizează desfășurarea în condiții optime a cazării-decazării studenților în căminele CUNBM, pe baza listelor aprobate;
- Coordonează și organizează întocmirea meniurilor, prepararea și servirea mesei la cantina CUNBM;
- Coordonează activitatea spălătoriei și verifică respectarea frecvenței impuse de normele sanitare pentru schimbarea lenjeriei și predarea ei la spălătoria CUNBM;
- Coordonează activitatea de întreținere și curățenie a spațiilor verzi;
- Asigură, prin administratorii patrimoniu cămine și cantină, activitatea de administrare și gestionare a bunurilor încredințate;
- Coordonează activitățile specifice referitoare la realitatea, regularitatea și legalitatea documentelor justificative din cadrul Biroului;
- Coordonează și monitorizează respectarea atribuțiilor și programului de lucru a personalului din subordine;
- Inițiază și desfășoară activități care vizează optimizarea eficacității gestionării resurselor materiale și umane;
- Evaluează anual performanțele profesionale individuale pentru salariații din subordine;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- Face propuneri conducerii UTCN privind asigurarea resurselor umane și materiale necesare desfășurării activităților în bune condiții și se preocupă de utilizarea și responsabilizarea acestor resurse, în vederea optimizării și eficientizării activităților pe care le coordonează;
- Propune, după caz, premii, stimulente sau sancțiuni disciplinare pentru personalul din subordine;
- Vizează actele referitoare la solicitările pentru reparații, întreținere, dotări, servicii, închirieri de spații;
- Vizează pontajele și programul de efectuare a concediilor de odihnă pentru personalul din cadrul biroului;
- Verifică respectarea de către persoanele responsabile a planului de instruire și însușire a normelor SSM și SU de către personalul din subordine;
- Asigură cunoașterea și implementarea legislației din domeniul său de activitate, personalului din subordine;
- Colaborează cu comitetele și organizațiile studențești, ținând cont de propunerile și sesizările acestora în ceea ce privește îmbunătățirea condițiilor de viață și studiu din cămine;
- la măsurile care se impun în legătură cu respectarea protecției datelor cu caracter personal ale studenților și angajaților, asigurându-se că informațiile referitoare la situația școlară și/sau administrativă nu vor fi furnizate către publicul larg;
- Pune în aplicare sancțiunile disciplinare la propunerea comitetului de cămin și a administratorului de cămin, după obținerea prealabilă a aprobării DGA și BCA;
- Verifică în sistemul informatic de administrare a căminelor situația locurilor de cazare, gradul de ocupare a acestora, precum și modul în care sunt respectate prevederile Regulamentului de cazare;
- Verifică situația reparațiilor din cămine, luând la cunoștință sesizările studenților privind defecțiunile din camere și executarea optimă a lucrărilor de întreținere;
- Verifică ducerea la îndeplinire a deciziilor luate de Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în ceea ce privește administrația, în conformitate cu prevederile legale.

Art.13 Administrarea căminelor studențești

Cele 7 cămine studențești situate în Cluj-Napoca, respectiv cele 3 cămine studențești din Baia Mare, sunt clădiri din patrimoniul și administrarea UTCN în care se asigură condiții de viață și studiu pentru studenții universității, în toată perioada anului universitar, conform planurilor de învățământ (structurii anului universitar).

În celelalte perioade ale anului (perioadele vacanțelor), căminele au regimul propus de către Serviciul Social Cămine-Cantine, în vederea valorificării judicioase a lor, regim aprobat de către Biroul Consiliului de Administrație al UTCN.

Aceste activități sunt duse la îndeplinire de personal calificat în acest sens:

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

(1) Administratorul de patrimoniu Cămine - gestionează și administrează întreaga activitate din Cămin, având următoarele atribuții:

- Cazarea/decazarea studenților în/din cămin;
- Organizează, coordonează, controlează și răspunde de gestionarea tuturor bunurilor încredințate și de activitatea personalului din subordine;
- Asigură obținerea și reînnoirea autorizațiilor de funcționare;
- Asigură evidența gestionării produselor achiziționate conform legilor în vigoare;
- Primește, păstrează și eliberează bunuri din gestiune numai pe baza documentelor legale, semnate și aprobate de cei în drept;
- Răspunde de buna întreținere a căminelor, instalațiilor, aparaturii, mobilierului, a bunurilor aflate în gestiunea sa, de consumul judicios al utilităților;
- Propune dotarea căminelor aflate în administrarea sa cu mobilier și alte obiecte necesare desfășurării în bune condiții a activităților;
- Planifică activitatea personalului din subordine, respectiv a lenjerelor și îngrijitoarelor;
- Are grijă de repartizarea justă și echilibrată a sectoarelor de activitate pentru fiecare îngrijitoare în parte;
- Face propuneri Șefului de serviciu privind întocmirea și actualizarea fișelor postului, ale personalului din subordine;
- Se îngrijește de aprovizionarea cu materiale de curățenie și de buna gospodărire a acestora;
- Răspunde de evidența zilnică a gestionării materialelor pentru curățenie, a obiectelor de mică valoare și a mijloacelor fixe;
- Răspunde de buna păstrare și întreținere a echipamentelor și materialelor de stingere a incendiilor;
- Asigură și răspunde de buna desfășurare a acțiunilor de dezinsecție, dezinfecție și deratizare;
- Întocmește referate pentru realizarea lucrărilor de întreținere și reparații curente la cămine;
- Ține evidența prezenței la serviciu a personalului din subordine, întocmește foile colective de prezență pe care le înaintează spre vizare șefului direct;
- Informează șeful ierarhic superior de orice probleme ivite și care ies din cadrul evenimentelor normale;
- Are obligația de a depune efort pentru bunul mers al activității, respectarea disciplinei în muncă, promovarea unui climat corespunzător de muncă cu personalul;
- Verifică zilnic aplicația privind reparațiile curente la cămine, executate de către formațiile de lucru de la Atelierul Tehnic unde sunt înregistrate toate sesizările studenților, precum și stadiul reparațiilor curente;
- Verifică zilnic registrul privind materialele consumabile pentru întreținerea curățeniei eliberate personalului;
- Administratorul este direct răspunzător de întreaga activitate a personalului din subordinea sa, de folosirea cu eficacitate a timpului de lucru;
- Colaborează cu comitetele și organizațiile studențești;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- Elaborează și promovează calendarul alegerilor în rândul comunității studentești împreună cu ceilalți membri ai Comisiei de alegeri, respectiv prodecanul facultății și reprezentantul organizațiilor studentești;
- Propune conducerii UTCN de comun acord cu comitetul de cămin, aplicarea de sancțiuni disciplinare pe baza unor rapoarte de eveniment detaliate;
- Se preocupă de respectarea protecției datelor cu caracter personal ale studenților și nu va furniza către publicul larg (prin afișare pe aviziere, publicare pe internet cu acces liber, etc) informații referitoare la situația lor școlară sau administrativă;
- Aprobă schimbul de locuri în cadrul aceluiași cămin pe bază de cerere scrisă;
- Vizează schimbul de locuri în alt cămin pe bază de cerere scrisă, consemnând pe cerere numărul chitanței cu care s-a efectuat plata regiei;
- Vizează lunar legitimațiile de cămin ale studenților;
- Verifică în sistemul informatic de administrare a căminelor îndeplinirea obligațiilor contractuale de către studenți, inclusiv plata lunară a regiei de cămin;
- Verifică lunar starea bunurilor din inventarul încredințat studenților și ia măsuri de recuperare a eventualelor pagube și lipsuri;
- Participă la efectuarea controlului în camerele studenților, în prezența a minim doi studenți reprezentanți ai comitetului de cămin sau, în lipsa posibilității convocării acestora, în prezența a trei studenți din cămin, asigurându-se de respectarea regulamentului de cazare;
- Asigură informarea permanentă și aduce la îndeplinire dispozițiile primite din partea șefului de serviciu, în legătură cu activitatea din căminul pe care-l administrează;
- Urmărește, verifică și duce la îndeplinire dosarul de gratuitate la cazare, conform art. 277 al Legii Educației Naționale și art. 49 din Contractul colectiv de muncă.

(2) Lenjera spălătoriei - îndeplinește următoarele sarcini:

- Asigură spălarea și dezinfectarea lenjeriei din căminele studentești;
- Preia lenjeria murdară și predă lenjeria curată la cămin;
- Răspunde de utilizarea judicioasă a materialelor de curățenie și a dezinfectantelor;
- Întocmește de comun acord cu administratorii căminelor graficele de spălare a lenjeriei;
- Ține evidența lenjeriei spălate pe fiecare cămin în parte;
- Răspunde de obiectele de mică valoare și mijloace fixe cu care este dotată spălătoria;
- Are obligația să cunoască caracteristicile și modul de întrebuințare a materialelor de curățenie, a dezinfectantelor și a obiectelor cu care efectuează curățenia;
- Are obligația de a cunoaște funcționarea și utilizarea tuturor utilajelor folosite în spălătorie;
- Are obligația de a sorta după spălare lenjeria în funcție de starea în care se găsește;



- Are obligația de a anunța de îndată Șeful Serviciului Social când constată funcționarea defectuoasă a unui utilaj.

Art.14 Administrarea cantinelor studențești și a bufetelor:

Cele 3 cantine studențești ale UTCN- cantina din Complexul studențesc Mărăști, cantina din Complexul studențesc Observator și cantina CUNBM- asigură prepararea și servirea mesei, exclusiv pentru studenții UTCN.

Cantina Mărăști aprovizionează cu materie primă și produse gata preparate cele 4 Bufete ale UTCN aflate în locații accesibile spațiilor de învățământ ale universității. Vânzarea preparatelor de mâncare către studenți se face pe baza de abonament (cartele de masă) sau à la carte.

Cantinele desfășoară activități de aprovizionare, depozitare și procesare a alimentelor și produselor alimentare (materii prime), servire și vânzare a preparatelor finite. Personalul care deservește activitățile din cantină este format din: administrator de cantină, administratori patrimoniu/magazineri, muncitori calificați, respectiv bucătari șefi, bucătari, ospătari, lucrători comerciali/casieri și muncitori necalificați.

Documentele justificative, specifice activităților din cantină, sunt introduse în sistemul informatic integrat EMSYS și sunt validate de Serviciul Contabilitate.

(1) Administrator patrimoniu cantină - organizează, coordonează și controlează întreaga activitate desfășurată în cadrul cantinei având următoarele atribuții:

- Răspunde nemijlocit de gestionarea bunurilor cantinei, a alimentelor și de buna funcționare a acesteia;
- Asigură aprovizionarea cu alimente și produse agroalimentare în cantitățile necesare preparării hranei, depozitarea și conservarea acestora, potrivit normelor igienico-sanitare. Aprobarea privind necesarul de produse alimentare este supusă legii achizițiilor publice;
- Răspunde de întocmirea rațională a meniurilor, ținând cont de respectarea reglementărilor privind conținutul de substanțe nutritive și valori calorice de origine animală și vegetală;
- Vizează și întocmește rețetele, răspunde de calitatea materiilor prime folosite și a preparatelor servite studenților. Rețetele sunt propuse de bucătarii șefi și aprobate de Șeful Serviciului Social Cămine-Cantine;
- Verifică conformitatea rețetelor, cantitățile de alimente care intră în compoziția diferitelor meniuri, precum și gramajele produsului gata preparat. Se va preocupa în permanență de îmbunătățirea și diversificarea meniurilor;
- La întocmirea meniurilor va ține cont de sugestiile studenților care servesc masa la cantinele sau bufetele UTCN.;

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

- La fiecare cantină sau bufet va pune la dispoziția studenților, în loc vizibil, un caiet în care aceștia să facă propuneri, sugestii sau reclamații privind mâncarea servită. La fiecare cantină sau bufet va afișa, în mod vizibil, lista cu produsele vândute și prețurile acestora. Prețurile de vânzare se vor actualiza periodic, în funcție de modificările de preț care intervin pe parcurs la achiziționarea materiilor prime;
- Întocmește lunar Situația Vânzărilor pe baza documentelor justificative (Avis de însoțire/expediție a mărfii, Lista Zilnică de Alimente și a chitanțelor din casierie), care va fi vizată de Șeful Serviciului Social Cămine-Cantine, DGA și validată de Serviciul Contabilitate;
- Justifică contravaloarea alimentelor recepționate prin încasările făcute și răspunde material și disciplinar de eventualele diferențe în plus sau minus.

(2) Administratorul patrimoniu – magaziner- are următoarele îndatoriri:

- Primește, recepționează, înregistrează și depozitează materia primă;
- Asigură condiții pentru buna conservare a produselor aflate în gestiune;
- Operează în Fișele de magazie toate mișcările (intrări, ieșiri) la zi;
- Eliberează bucătarului șef materia primă din Lista Zilnică de Alimente pe baza Avizului de însoțire a mărfii;
- Predă la Serviciul contabilitate, în termenul stabilit, documentele contabile pe baza cărora a primit sau a distribuit din magazie materialele specificate pe documente.

(3) Bucătarul Șef - muncitor calificat- are următoarele sarcini:

- Stabilește zilnic meniurile împreună cu administratorul de cantină și întocmește Lista Zilnică de Alimente (cantitatea de materii prime necesară porțiilor aferente meniurilor);
- Solicită magazinerului, pe baza unei comenzi prealabile, eliberarea materiilor prime din Lista Zilnică de Alimente, încărcându-se în gestiune cu numărul de porții/meniuri corespunzătoare cantităților de materii prime solicitate, la prețul lor de achiziție;
- Răspunde de respectarea cu strictețe a rețetarului, de procesarea optimă a materiilor prime și de calitatea produselor finite;
- Predă casierului, pe baza Avizului de expediție, numărul de porții gata preparate, cu valoarea prețului de achiziție.

(4) Casierul- muncitor calificat- este gestionarul care recepționează porțiile de mâncare de la bucătarul șef și le vinde studenților, adăugând la prețul de achiziție al fiecărei porții în parte procentul de 35% care reprezintă subvenția de masă la cantină, stabilită prin Hotărâre de Senat. Are obligația de a elibera bon de casă fiecărui student consumator care plătește fie numerar, fie cu card bancar. Totodată, depune încasările zilnice la



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Casieria UTCN, pe baza monetarului și a bonului de casă (Z-et), și primește chitanțele care justifică înregistrarea numerarului depus.

Art.15 Delegare de competență:

- Administrator cămin- atribuții pe parte de administrare cămine;
- Administrator cantină- atribuții pe parte de cantine-bufete.

CAPITOLUL VI.

DISPOZIȚII FINALE

Art.16 Respectarea prevederilor prezentului Regulament de Organizare și Funcționare completat cu atribuțiile și sarcinile prevăzute în Fișa postului, constituie sarcină de serviciu pentru tot personalul din cadrul Serviciului Social Cămine-Cantine.

Art.17 Organigrama și lista activităților Serviciului Social Cămine-Cantine face parte integrantă din prezentul regulament.

Art.18 Prezentul regulament va fi actualizat de câte ori se constată necesitatea acestui fapt.

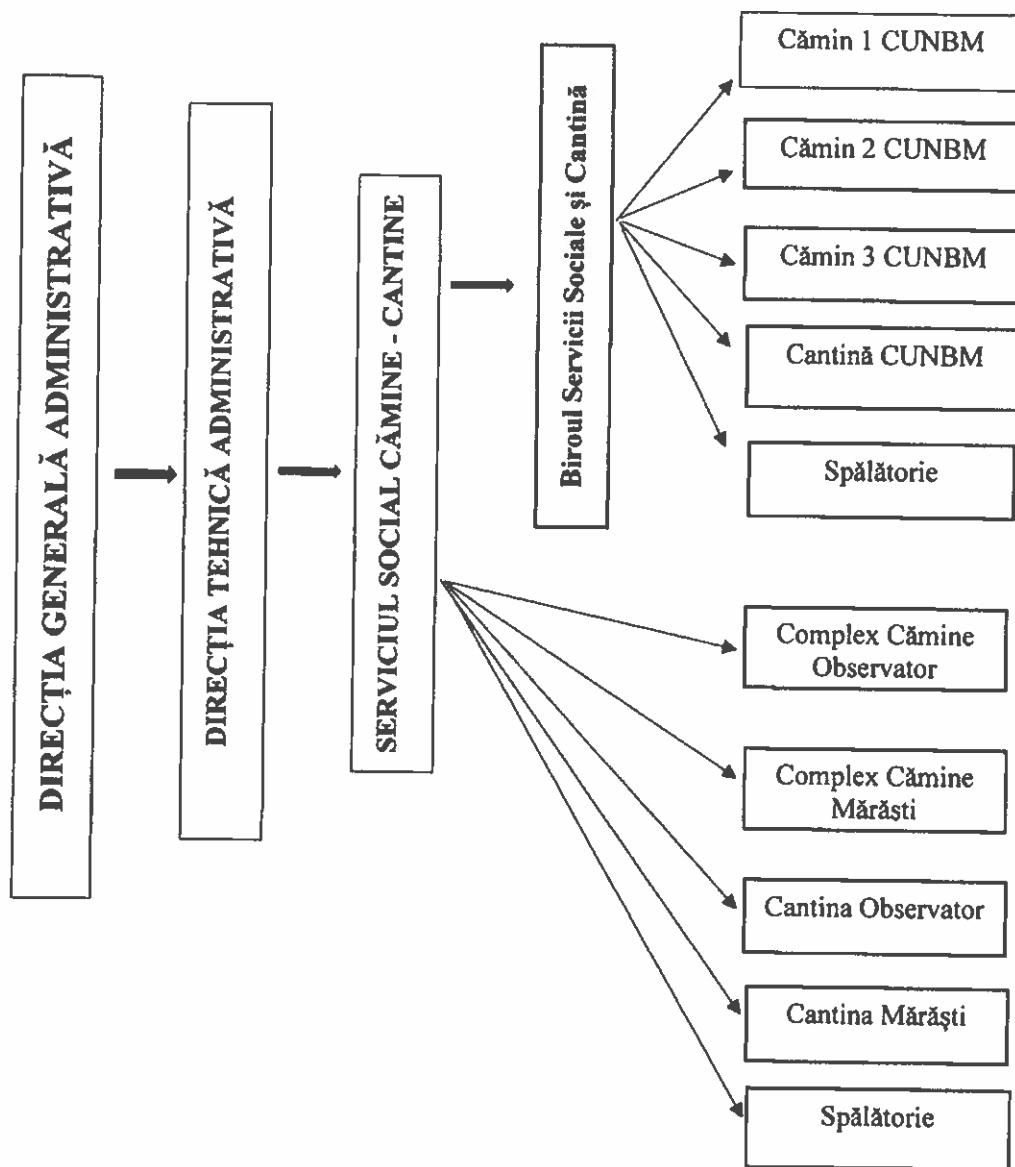
Art.19 Prezentul regulament intră în vigoare la data aprobării de către Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Întocmit,

Director General Administrativ
ec. Cornel MUREȘAN

Șef SSCC
ing. Maria MACREA

Vizat,
Biroul Juridic



**METODOLOGIA DE EXAMINARE (EVALUARE)****A STUDENȚILOR DIN UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA**

În conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 87/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.75/2005 privind asigurarea calității educației, ale Ordinului nr. 3928/2005 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior, ale Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, ale prevederilor Codului de etică și deontologie universitară, se adoptă Metodologia de examinare a studenților din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTC-N).

Prezentele reglementări își propun să statueze modul de organizare, desfășurare și de finalizare a probelor de examinare a studenților pornind de la următoarele premise:

- Examinarea (evaluarea) face parte integrantă din procesul educativ desfășurat de student la o disciplină.
- Caracterul formativ al disciplinelor se definitivează prin modul în care se desfășoară această etapă de examinare (evaluare).
- Examinarea (evaluarea) finală trebuie să asigure condiții similare studenților în obținerea calificativelor la fiecare disciplină și a creditelor prevăzute în planul de învățământ.
- Procesele de examinare (evaluare) finală sunt asumate și abordate cu responsabilitate de structura administrativă a facultății, de corpul didactic ce desfășoară activități în facultate și de studenții înmatriculați în facultate.

CAPITOLUL I**EVALUARE ȘI EXAMINARE**

Art.1 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca aplică în evaluarea activității studenților tuturor specializărilor Sistemul European de Credite Transferabile ECTS (European Credit Transfer System), conform *Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS*.

Art.2 Creditele alocate unei discipline potrivit planului de învățământ sunt obținute de student prin promovarea disciplinei respective, adică prin obținerea notei minime 5 (cinci) sau a calificativului *admis*. Creditele acordate unei discipline nu se pot obține în etape.

Art.3 Evaluarea studenților este una continuă pe parcursul anului universitar, prin intermediul testelor de cunoștințe și abilități, referatelor de seminar, proiectelor și lucrărilor practice de laborator. La final este prevăzută, pentru fiecare disciplină de studiu, și o evaluare globală.

Art.4 În examinarea studenților se vor respecta cerințele psiho-pedagogice și principiile de evaluare în învățământul superior, îmbinându-se metodele tradiționale (examen scris, oral, verificare, probe practice etc.), cu cele moderne (portofoliu, proiect, prezentări cu slide-uri etc.). Portofoliul, ca metodă distinctă de valorizare a experiențelor de învățare, va fi un stimulent pentru învățarea continuă și nu în salturi, oferind posibilitatea unei evaluări formative, prin informațiile privind evoluția și progresele înregistrate de student. Modalitățile de examinare (evaluare) la fiecare disciplină trebuie anunțate studenților la prima ședință de curs, conform fișei disciplinei.

Art.5 Examinarea finală a studentului reprezintă forma de evaluare a competențelor studentului specificată în planul de învățământ pentru o disciplină:

- **Examenul** ca probă de verificare a competențelor se desfășoară numai în perioada sesiunilor aprobate



de Senatul universitar prin Structura anului universitar sau în cadrul sesiunilor excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

- **Colocviul și Verificarea pe parcurs** sunt probe de verificare a competențelor care se încheie în perioadele premergătoare sesiunilor de iarnă și vară și în perioadele sesiunilor de restanțe aprobate de Senatul universitar prin Structura anului universitar, sau în cele excepționale aprobate de Consiliul de Administrație.

Pe parcursul semestrului titularii de disciplină pot organiza evaluări parțiale, acestea având caracter opțional pentru studenți.

Art.6 La deschiderea anului universitar, consilierii de studii fac cunoscute studenților structura anului universitar, modalitățile de verificare și apreciere a cunoștințelor la disciplinele prevăzute în planurile de învățământ, precum și sistemul de evaluare a studenților în timpul semestrului, comunicându-le acestora obligațiile profesionale ce trebuie îndeplinite pentru a participa la evaluarea finală.

Art.7 La începutul fiecărui an universitar, respectiv semestru, titularii de discipline au obligația de a prezenta studenților tematica și modul de desfășurare a evaluării finale, precum și alte condiții care pot contribui la acordarea notei finale Tematica, bibliografia și modul de desfășurare a evaluării finale sunt specificate prin Fișa disciplinei care se afișează pe pagina web a facultății până cel târziu în data de 30 iunie, odată cu planurile de învățământ ale promoției care va începe din anul universitar următor.

Art.8 Studenții și cadrele didactice au obligația să respecte programarea tuturor evaluărilor aprobate de conducerea UTCN. În sesiunile aferente semestrelor, intervalul dintre examene trebuie să fie de minim trei zile.

Art.9 Studenții au dreptul să se prezinte la examen numai dacă și-au îndeplinit toate obligațiile profesionale (proiecte, lucrări practice, referate etc.), prevăzute în planul de învățământ și Fișa disciplinei, precum și obligațiile financiare (taxa de școlarizare, taxa de examene etc.).

Art.10 Prezentarea la orice probă de examinare se face în ținută adecvată mediului universitar.

Art.11 Examenele se susțin în fața comisiei formate din cadrul didactic care a predat disciplina respectivă (în anul curent) și cadrul didactic care a condus seminarele și lucrările practice, sau un alt cadru didactic de specialitate.

Art.12 Cadrele didactice au obligația de a se prezenta la toate sesiunile de evaluare decise de conducerea UTCN. În situația în care cadrul didactic titular nu poate participa la examinare din motive obiective dovedite, în lipsa cadrului didactic titular de disciplină examinarea are loc cu o comisie formată din trei persoane, comisie propusă de directorul de departament și aprobată de decanul facultății.

Art.13 Decanatul fiecărei facultăți coordonează planificarea examenelor din sesiuni. Secretariatele facultăților vor fixa sala, ziua și ora susținerii fiecărui examen prin consultarea grupelor de studenți și cu acordul titularului de curs, astfel încât să nu existe suprapuneri de examene și de săli. În sesiunile ordinare, programul se aduce la cunoștința studenților prin afișare (la avizier și pe site-urile facultăților) cu cel puțin **două săptămâni** înaintea începerii sesiunii de examinare. Secretariatele facultăților sunt responsabile cu afișarea programării examenelor.

Art.14 Intrarea studenților în sala de examinare se face pe baza carnetelor de student vizate pe anul în curs sau cardurilor de student. La examinare pot participa doar studenții cuprinși în cataloagele electronice emise de SINU, și îndeplinesc condițiile prevăzute la Art. 9 și Art. 10. Cadrele didactice examinatoare au obligația să confrunte identitatea persoanelor din sala de examen cu lista studenților din catalogul de examinare.

Art.15 Elaborarea și validarea subiectelor:

- (1) Responsabilitatea elaborării subiectelor revine titularului de disciplină.
- (2) Subiectele vor fi concepute pentru o acoperire uniformă și cât mai completă a tematicii disciplinei și se vor formula astfel încât să se evite formulări ambigue, care să pună în dificultate studenții.
- (3) Subiectele vor fi formulate pe baza programei analitice a disciplinei în cauză, având în vedere noțiunile predate



la curs, recomandate studenților spre învățare din manuale, cele seminarizate precum și aplicațiile practice și studiile de caz rezolvate sau propuse spre rezolvare în cadrul seminarelor și laboratoarelor.

(4) Pentru evaluările orale trebuie să existe un număr minim de bilete distincte, corelate cu mărimea grupei, astfel încât să se acopere numărul studenților din grupă + 2.

(5) Se recomandă să fie prezentate studenților modele ale subiectelor de examinare (evaluare), împreună cu rezolvarea lor, în cadrul ultimelor ore de aplicații (și/sau să fie afișate).

(6) Pentru situațiile în care o evaluare scrisă la o anumită disciplină se repetă de mai multe ori într-o sesiune (cu diferite serii sau grupe) se recomandă ca toate subiectele să fie elaborate înaintea primei date de evaluare. În aceste situații, modalitatea de evaluare și Fișa disciplinei trebuie să fie unice pentru toate seriile de predare.

(7) Pe parcursul unui an universitar, tematica și gradul de dificultate a subiectelor de examen din sesiunile ordinare vor fi aceleași cu cele din sesiunile de consultații și restanțe.

(8) Titularii de disciplină vor consulta cadrele didactice care au susținut aplicații cu privire la concordanța cu tematica, relevanța și dificultatea subiectelor.

Art.16 Practica de specialitate este disciplină obligatorie. Nepromovarea evaluării conduce la refacerea integrală sau parțială a perioadei de practică, în funcție de aprecierea conducătorului de practică. Nota obținută de student intră în condiția de promovare.

CAPITOLUL II

NOTAREA STUDENȚILOR

Art.17 Fiecare disciplină din planul de învățământ, se încheie la sfârșitul semestrului prin acordarea unei note sau unui calificativ în urma unui proces de evaluare. Nota ia valori întregi între 1 și 10. Calificativul poate fi „Admis” sau „Respins”. Fac excepție notele finale acordate de comisii la examenele de finalizare a studiilor de licență și masterat unde nota poate fi exprimată printr-un număr cu două zecimale. Condiția de promovare a unei discipline este obținerea unei note mai mari sau egale cu 5, sau a calificativului „admis” în urma procesului de evaluare finală.

Art.18 (1) Cadrul didactic titular de disciplină (comisia) stabilește notele pe care le acordă studenților și are obligația de a le trece în catalogul electronic, în SINU și să le predea la secretariat, listate și semnate, în termen de 72 de ore de la data susținerii evaluării, dar nu mai mult de 48 de ore de la terminarea sesiunii. Pentru studentul care a absentat, sau care a obținut notă mai mică decât 5 la evaluare, rezultatul (nota/calificativ) activităților practice (laborator, proiecte etc) se consemnează în catalog în coloana (coloanele) specială atribuită acestor activități. La prima recontractare a disciplinei, aceste informații se vor regăsi în Contractul disciplinelor și în cataloage; în situația în care rezultatul (nota/calificativ) activităților practice (laborator, proiecte etc) este mai mare decât 5, prima recontractare a disciplinei presupune achitarea taxei doar pentru examen. La a doua recontractare, disciplina se va contracta cu toate obligațiile didactice prevăzute în Fișa disciplinei (curs/seminar/laborator/proiect) și se achită numărul de credite aferent. Studentul care îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală, dar lipsește de la aceasta este consemnat „absent” („0” în SINU) în catalogul de evaluare. Studentul care nu îndeplinește condițiile de participare la forma de evaluare finală este consemnat cu „neadmis” („-2” în SINU) în catalogul de evaluare. În aceste situații studentul este considerat nepromovat la disciplină. După 72 de ore, catalogul se blochează, iar deblocarea se realizează numai după aprobarea decanului, conform Procedurii pentru asigurarea securității datelor în modulele funcționale ale SINU, aplicate în Serviciul de informatică al UTCN.

(2) Studenții au obligația de a verifica corectitudinea introducerii notei în SINU de către cadrele didactice și de a semna în maxim 2 săptămâni de la finalizarea sesiunii orice inadvertență.

Art.19 Testele și lucrările scrise se păstrează de către cadrele didactice până la sfârșitul perioadei de contestații.



Art.20 Cadrele didactice au obligația de a trece în carnetul de student nota obținută după examinare, la cerere.

Art.21 Studenții care nu au promovat examenele în sesiunile curente se pot prezenta în sesiunile de consultații și restanțe (aferele fiecărui semestru) sau în sesiunea de consultații și restanțe în regim cu taxă, în condițiile prevăzute la Art.9 și Art.10.

Art.22 Rezultatele unui examen sau a unei evaluări pot fi anulate de către decanul facultății, atunci când se dovedește că acestea au fost obținute prin încălcarea Codului de etică și deontologie universitară. Decanul facultății poate dispune reorganizarea examenului.

Art.23 Contestațiile referitoare la rezultatele procesului de evaluare se pot depune la secretariatul facultății în termen de două zile lucrătoare de la publicarea rezultatelor. Analiza contestațiilor depuse de studenții examinați se face în conformitate cu Art. 7.13 din Regulamentul ECTS.

Art.24 Dacă studentul și-a efectuat și promovat activitățile practice, recontractarea disciplinei presupune achitarea taxei doar pentru examen, la prima recontractare (conform Art. 18). Dacă studentul nu și-a efectuat și promovat activitățile practice trebuie să recontracteze toată disciplina.

Art.25 Decanatul propune prelungirea sesiunii unui student pe baza certificatului medical eliberat de medicul specialist și vizat în cadrul cabinetelor medicale ale UTCN, dacă perioada acestuia cuprinde o parte sau toată sesiunea, după caz, urmând ca rectoratul să aprobe.

CAPITOLUL III

PREVEDERI SPECIALE - FORȚA MAJORĂ

Art.26 În situații de forță majoră (stare de asediu, de alertă sau de urgență națională sau locală, calamități naturale etc.), în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, se poate utiliza ca metodă didactică alternativă de învățământ modul online.

Art.27 În situații de forță majoră, având în vedere infrastructura UTCN, activitatea de evaluare a studenților se poate desfășura și online, pe baza Procedurii de evaluare a studenților.

Art.28 Participarea studenților la examenele prevăzute de Art. 143 și 144 din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare, se realizează pe baza Procedurii de evaluare a studenților.

Art.29 Data și ora examinării, se stabilesc prin consens de titularul disciplinei și studenți. Acestea, precum și modalitatea concretă (tehnică) de susținere a evaluării se comunică secretariatului și se afișează pe site-ul facultății cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea sesiunii. Studenții care, din diverse motive, nu pot dispune de condițiile tehnice necesare desfășurării examenului vor informa titularul de curs de îndată ce constată acest lucru. În această situație, titularul de curs poate propune o modalitate alternativă de examinare. Studenții au obligația să urmărească instrucțiunile și informările titularilor de curs și de aplicații.

Art.30 Pentru verificarea identității studenților examinați, profesorul și titularii de laborator/seminar pot solicita prezentarea unui act de identitate (carte de identitate, legitimația de student, etc.) în cazul interacțiunii video, sau folosirea unei adrese instituționale, în cazul examenelor care nu folosesc interacțiunea video, cu respectarea regulamentelor de protecție a datelor personale.

Art.31 Examinarea se poate realiza online fiind prezent titularul de curs și încă un cadru didactic, de preferat cel care a desfășurat activitățile de laborator/proiect/seminare, sau un cadru didactic desemnat de responsabilul de disciplina.



Prezenta Metodologie a fost discutată și aprobată în ședințele:

- Consiliului de administrație din data de 30.01.2018 și aprobată în ședința Senatului din data de 22.02.2018, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2018-2019.
- Consiliului de administrație din data de 12.05.2020 și aprobată în ședința Senatului din data de 04.06.2020, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2019-2020.
- Consiliului de administrație din data de 8.12.2020, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2020-2021.
- Consiliului de administrație din data de 29.11.2022 și aprobată în ședința Senatului din data de 15.12.2022, intrând în vigoare începând cu anul universitar 2022-2023.

Această Metodologie va fi adusă la cunoștința cadrelor didactice și studenților prin afișare pe site-ul Universității și transmisă tuturor facultăților.

**RECTOR,
PROF.DR.ING. VASILE ȚOPA**

VIZAT
Birou juridic,



HOTĂRÂRE A SENATULUI UNIVERSITAR

Nr. 1619 / 30.03.2023

În baza:

Legii nr. 1/2011, Legea Educației Naționale;

Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 97(h);

Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca, art. 25(1), (2) și (5), art. 27(1), art. 29(2), art. 30;

Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS - Ciclul I și Ciclul II;

Metodologiei de examinare (evaluare) a studenților din Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca;

Adresei Consiliului de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, nr. 61/29.03.2023, aprobată în ședința din data de 29.03.2023;

Senatul universitar întrunit în ședința ordinară în data de 30.03.2023

Hotărâște

Articol unic - Se aprobă derogarea de la prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS - Ciclul I și Ciclul II și Metodologiei de examinare (evaluare) a studenților din Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca, pentru Facultatea de Automatică și Calculatoare, conform Anexei 12 / ședința nr. 144.

Președinte,

Prof.dr.ing.DHC Nicolae BURNETE

Consilier juridic,

Teodora Liana COLȚEA

Secretar șef,

Ing. Maria-Liana FENEȘAN



REGULAMENTUL CU PRIVIRE LA ACTIVITATEA DE CONSILIERE ÎN UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA (UTCN)

I. Dispoziții generale

Art.1.1 Prezentul regulament se referă la activitatea de consiliere din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, respectând prevederile Legii Educației Naționale nr. 1/2011, ale Cartei UTC-N, ale Metodologiei privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC) din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, ale Regulamentului privind Activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS și ale Codului universitar al drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Art.1.2 Consilierea studenților are scopul de a facilita integrarea acestora în învățământul universitar, de a le oferi îndrumare în alegerea celor mai potrivite opțiuni didactice, culturale și sociale specifice vieții studentești, în vederea îmbunătățirii pregătirii profesionale și a performanțelor academice și reducerii ratei de abandon.

Consilierea presupune posibilitatea și dreptul studentului de a beneficia de îndrumarea academică a unui cadru didactic pe întreaga perioadă a studiilor, încurajează comunicarea și încrederea studenților față de universitate și mediul academic, promovând principiul învățământului centrat pe student.

Art.1.3. Scopul implementării sistemului de consiliere este de a crea studenților cel puțin următoarele avantaje:

- adaptarea și integrarea cât mai rapidă și ușoară la viața academică;
- reducerea abandonului universitar;
- optimizarea rezultatelor obținute de studenți în procesul de învățare;
- utilizarea optimă a sistemului de credite transferabile, curricular și extracurricular;
- orientarea și consilierea studenților în vederea planificării și gestionării propriului traseu educațional și de carieră.

Art.1.4 Activitatea de consiliere este obligatorie pentru fiecare facultate, la nivel de licență și master.

Art.1.5 Sistemul de consiliere se fundamentează pe activitatea **consilierilor de studii (CS)**, desfășurată în strânsă colaborare cu Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), sub coordonarea **unui consilier de orientare în carieră pe facultate (CC)**, sub supravegherea prodecanului didactic al fiecărei facultăți.

Art.1.6 Activitatea de consiliere se regăsește în Fișa individuală a postului pentru cadre didactice, la capitolul A12 (Tutoriat).

II. Desemnarea consilierilor de studii (CS) și a consilierilor de orientare în carieră din fiecare facultate (CC)

Art.2.1 Biroul Consiliului facultății, la propunerea directorilor de departament, desemnează CS pentru fiecare specializare, an de studiu, serie/grupă. Se recomandă să existe cel puțin un CS la 60 de studenți, în funcție de decizia fiecărei facultăți. Lista CS trebuie aprobată în Consiliul facultății și înaintată Consiliului de administrație, cu cel puțin două săptămâni înainte de începerea anului universitar.



Art.2.2 Consilierul de studii (CS) este un cadru didactic desemnat pentru a asigura suportul îndrumării și integrării studenților în mediul universitar (conform Regulamentului privind Activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS). CS îndrumă studenții aparținând aceleiași an și specializare pe parcursul întregului program de învățământ (3, 4 sau 6 ani), sau a unui an universitar, decizia fiind la latitudinea facultăților.

Art.2.3 Lista cu CS va fi afișată într-un loc vizibil și postată pe pagina web a facultății, cu cel puțin o săptămână înainte de începerea anului universitar. Aceasta va conține inclusiv datele de contact ale CS (birou, e-mail, telefon fix).

Art.2.4 La nivelul fiecărei facultăți activitatea CS va fi coordonată de către un consilier de orientare în carieră (CC), care face parte din structura CCOC, conform organigramei (cap. II art 5 – Metodologia privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră).

Art.2.5 CC de la nivelul fiecărei facultăți este numit pe perioada unui an universitar, pe baza unui concurs intern. Pentru înscrierea la concurs, un candidat trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele cerințe:

- să fie cadru didactic în cadrul facultății pe care o va reprezenta;
- să fie absolvent al unui curs acreditat ANC de Consilier orientare privind cariera.

Perioada pe care este numit consilierul în carieră poate fi reînnoită, în funcție de performanțele în activitatea de consiliere obținute și dovedite de către acesta. Activitățile de consiliere în carieră vor fi cuprinse într-o anexă la Fișa individuală a postului.

Art.2.6 Universitatea, prin Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), organizează periodic (o dată pe semestru sau ori de câte ori este necesar) un program de pregătire a CS și a CC, în care aceștia iau cunoștință de procedurile specifice activității lor.

Art.2.7 În ultima săptămână din septembrie, prodecanul didactic și CC din facultate organizează o întâlnire cu CS desemnați de decanat pentru anul universitar în curs.

III. Atribuțiile și îndatoririle consilierilor de studii (CS) și ale consilierilor de orientare în carieră din fiecare facultate (CC)

Art.3.1 Atribuțiile și îndatoririle CS sunt următoarele:

- a) cunoașterea conținutului documentelor interne, de organizare și funcționare a activității, referitoare la studenți: Carta universității, metodologiile, regulamentele și procedurile UTCN, Planul de învățământ al anului respectiv de studiu și informații cu privire la viața universitară;
- b) să transmită studenților la începutul semestrului modalitățile de comunicare (programul de consultanță și locul unde se desfășoară, adresa poștală și/sau electronică, numărul de telefon destinat acestor activități);
- c) sprijinirea studenților în înțelegerea funcționării universității și facultății, în vederea adaptării în condiții optime la exigențele corespunzătoare fiecărui an de studii;
- d) oferă asistență pentru depășirea dificultăților metodologice și pedagogice (metodologii de informare și de lucru adaptate așteptărilor cadrelor didactice);
- e) familiarizarea studenților din anul întâi cu modul de desfășurare a activităților didactice pe baza sistemului de credite transferabile, astfel încât aceștia să poată beneficia în mod real de avantajele oferite de acest sistem;
- f) sprijinirea studenților în alegerea responsabilului de an și/ sau de grupă;
- g) consilierii anilor terminali ajută studenții în organizarea cursurilor festive.



- h) orientarea studenților în alcătuirea rutei de studii (alegerea specializărilor), prin alegerea unui meniu curricular personalizat ce ține seama de abilitățile, interesele și preocupările studentului;
- i) consilierea studenților pentru:
 - întocmirea Contractului disciplinelor, cu respectarea specificațiilor din Regulamentul ECTS privind activitatea profesională a studenților;
 - programarea examenelor în sesiune, a colocviilor și verificărilor pe parcurs;
 - participarea la cursuri opționale, facultative, cercuri științifice, concursuri profesionale, burse de studiu, bursa locurilor de muncă pentru studenți, ș.a.;
- j) atragerea atenției studenților asupra termenelor de depunere a diferitelor cereri (înmatriculare, reînmatriculare, cămin, bursă, redobândirea cetățeniei etc.) la secretariatele facultăților;
- k) atenționarea asupra organizării seminariilor științifice în facultate și asupra evenimentelor de anvergură din universitate;
- l) orientarea studenților în ceea ce privește oportunitățile de continuare a studiilor la nivel masterat și doctorat;
- m) sfătuire cu privire la oportunitățile sociale, culturale și sportive care se pot asocia activităților de învățare;
- n) ajută prodecanul didactic la monitorizarea și analiza:
 - rezultatelor la examene, colocvii și verificări pe parcurs;
 - situațiilor de abandon;
 - nivelului de satisfacție a studenților în ceea ce privește calitatea activităților didactice la care aceștia participă;
 - inserției absolvenților pe piața muncii.
- o) semnează împreună cu studentul Contractul de studii (pentru anul I) și Contractul disciplinelor (anual);
- p) distribuie studenților codurile de acces pentru evaluarea cadrelor didactice;
- q) asistarea studenților în luarea unor decizii precum și în rezolvarea unor probleme administrative curente;
- r) direcționarea către consilierul de orientare în carieră pe facultate sau către CCOC a studenților care solicită ședințe de consiliere individuală sau au nevoie de consiliere psihologică.
- s) comunicarea către prodecanul didactic, a situațiilor ce împiedică inserția academică a studenților din grupă, sau a unor realități imediate ce rezultă din monitorizarea grupei, care necesită intervenția altor niveluri decizionale din instituție;
- t) realizarea semestrială a unui raport cu privire la modul în care au fost îndeplinite atribuțiile și îndatoririle din prezentul regulament. Raportul va fi înaintat consilierului de orientare în carieră pe facultate (CC), urmând ca acesta să analizeze împreună cu prodecanul didactic situația pe facultate.

Art.3.2 Atribuțiile și îndatoririle CC din facultate:

- a) coordonarea activității CS desemnați din facultate, în conformitate cu cerințele conducerii facultății și în strânsă colaborare cu CCOC;



- b) monitorizarea activității CS, convocarea unor consultări cu aceștia la începutul fiecărui semestru și menținerea contactului și a disponibilității de comunicare pe tot parcursul anului universitar;
- c) implicarea în organizarea și derularea proiectelor CCOC;
- d) mobilizarea studenților în vederea participării la evenimentele, prezentările, atelierele și întâlnirile de grup organizate în universitate de CCOC;
- e) stabilirea contactului cu studenții de anul I din facultatea lor, în prima săptămână din anul universitar și realizarea unei prezentări cu privire la serviciile de consiliere și suport oferite studenților în UTCN;
- f) susținerea unor seminarii/ ateliere/ prezentări pe tema adaptării la viața de student și la solicitările primei sesiuni;
- g) derularea de ședințe de consiliere pentru carieră, în regim individual sau în regim de grup, cu respectarea procedurilor de lucru ale CCOC;
- h) direcționarea către consilierul psiholog din cadrul CCOC a studenților care solicită sau au nevoie de consiliere de specialitate;
- i) realizarea și menținerea la zi a unei evidențe a studenților consiliați și a celor care participă la activitățile organizate de către consilierul de orientare în carieră, cu respectarea procedurilor de lucru ale CCOC;
- j) asistarea și orientarea studenților cu privire la oportunitățile de carieră profesională, posturile care pot fi ocupate de absolvenți;
- k) consiliere pentru elaborarea de CV-uri și pregătirea studenților pentru interviuri în vederea angajării (asistarea în dobândirea unor cunoștințe privind întocmirea documentelor de candidatură pentru un loc de muncă și pregătirea studenților pentru interviurile de selecție);
- l) ajută prodecanul didactic la monitorizarea și analiza:
 - situațiilor de abandon;
 - nivelului de satisfacție a studenților în ceea ce privește calitatea activităților didactice la care aceștia participă;
 - inserției absolvenților pe piața muncii.
- m) informarea prodecanului didactic despre situațiile ce împiedică inserția academică a studenților dintr-o grupă sau dintr-un an, sau a unor realități imediate problematice pe care le observă în urma monitorizării activității CS și care necesită intervenția altor nivele decizionale din cadrul universității;
- n) atunci când iau la cunoștință, semnalarea de urgență spre prodecanul didactic precum și spre un consilier din cadrul CCOC a situațiilor în care viața sau bunăstarea unui student ar putea fi puse în pericol;
- o) realizarea semestrială a unui rezumat de activitate, înaintat către directorul CCOC.

IV. Cadrul de desfășurare a activității de consiliere

Art.4.1 Cadrul de desfășurare a activității CS:

- a) Consilierea constă în activități de comunicare personală a CS cu studenții care îi sunt repartizați, fie prin întâlniri de grup/ individuale, fie pe cale electronică. În timpul activității sale, CS trebuie să fie comunicativ, să dea dovadă de răbdare și interes, de disponibilitate de a înțelege problemele studentului, dând acestuia din urmă încredere în utilitatea demersului său.



- b) Activitatea CS, concretizată prin întâlniri de grup sau individuale, se desfășoară în cadrul orei de orientare și consiliere prevăzută în orar (o oră pe săptămână), sau, dacă în orar nu este prevăzută ora de consiliere, după un program stabilit de către CS și aprobat de către conducerea facultății.
- c) Studenții vor fi încurajați să-și prezinte problemele și să solicite sprijinul CS și pe cale electronică. Consilierea electronică este o formă modernă de expresie a consilierii personale și va fi încurajată prin orice mijloc.
- d) CS sunt datori să promoveze egalitatea de tratament, să favorizeze în egală măsură toate problemele studențești cu care se confruntă, să respecte diversitatea sub toate formele sale, în special culturală și socială.
- e) CS sunt obligați să respecte deplina confidențialitate asupra informațiilor dobândite și comunicate în cadrul îndrumării/consilierii studenților în probleme ce țin de persoana acestora.

Art.4.2 Cadrul de desfășurare a activității CC:

- a) Conducerea facultăților vor identifica un spațiu și un interval de timp în care să se desfășoare exclusiv activitatea de consiliere individuală pentru carieră. În acest spațiu amenajat, consilierul de orientare în carieră (CC) pe facultate va desfășura ședințele de consiliere individuală, în cadrul unui program de 2 ore pe săptămână.
- b) CC va avea cu CS întâlniri în principiu semestriale/lunare, sau ori de câte ori se consideră necesar.

V. Recompense și sancțiuni

Art.5.1 Calitatea activității desfășurate de CS sau CC va fi considerată criteriu în acordarea unor stimulente financiare la nivelul facultății sau departamentului. Fiecare facultate are ca și responsabilitate susținerea logistică și, dacă este cazul, și financiară a acțiunilor și activităților desfășurate cu scop de consiliere.

VI. Dispoziții finale

Art.6.1 Activitatea de consiliere va reprezenta o secțiune distinctă și obligatorie a Raportului anual al Rectorului.

Art.6.2 Orice modificare a prezentului Regulament privind activitatea de consiliere se va realiza cu aprobarea Consiliului de administrație și a Senatului universității, cu aplicabilitate de la începutul anului universitar următor.

Art.6.3 Prezentul regulament a fost aprobat de către Consiliul de Administrație din data de 05.07.2016 și de Senatul Universității la data de 22.07.2016, intrând în vigoare la începutul anului universitar.

**RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile ȚOPA**

**AVIZ DE LEGALITATE
Consilier juridic,
Cristina Szekely**



Programa orelor de consiliere - recomandare pentru anul I-

Semestrul I

1. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Prevederi generale, Terminologie, Calitatea de student al UTCN, Înmatricularea și documentele studenților, Contractarea disciplinelor. Structura anului universitar. Completarea și semnarea Contractului disciplinelor (Contractului de studiu, pentru anul I)*
2. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Activitatea profesională a studenților. Ghidul studentului UTCN. Planuri de învățământ, Fișele disciplinelor, Structura anului universitar, Orarul, Frecvența*
3. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Procesul de evaluare a disciplinelor, decizia de promovare și acordare a creditelor. Metodologia de examinare (evaluare) a studenților din UTCN*
4. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Mobilitatea studenților, Transferarea și exmatricularea studenților, Suspendarea, reluarea și încetarea Contractului de studii. Regulamentul de burse*
5. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Drepturile și îndatoririle studentului, Recompense și sancțiuni, Finanțarea studiilor. Regulamentul privind taxele aplicate la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*
6. *Analiza frecvenței la activitățile de învățământ (frecvența la curs, seminar, laborator) și a programului de recuperare a activităților de aplicații. Tabere studențești*
7. *Analiza rezultatelor obținute la verificările pe parcurs. Planificarea colocviilor și examenelor. Pregătirea sesiunii de examene*

Semestrul II

1. *Analiza rezultatelor obținute în sesiunea de examene din iarnă (sesiunea de examene și sesiunea de consultații și restanțe)*
2. *Regulamentul privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS: Finalizarea studiilor și acordarea diplomelor. Ghidul pentru redactarea și prezentarea lucrării de licență. Ghidul pentru elaborarea, redactarea, susținerea și aprecierea lucrărilor de disertație*
3. *Participarea la activitățile organizate de CCOC în cadrul evenimentului Zilele carierei în UTCN*
4. *<http://www.utcluj.ro/studenti>, Portal studenți, Organizații studențești, Biblioteca, Campus, Activități sportive, Activități culturale*
5. *Cercuri științifice studențești, Concursuri studențești, Burse de studiu în străinătate, Activitatea de practică*
6. *Analiza frecvenței la activitățile de învățământ (frecvența la curs, seminar, laborator) și a programului de recuperare a activităților de aplicații*
8. *Analiza rezultatelor obținute la verificările pe parcurs. Planificarea colocviilor și examenelor. Pregătirea sesiunii de examene, Tabere studențești*

Precizare

În funcție de anul de studii și de situațiile specifice apărute pe parcursul anului universitar, tutorii pot opta pentru alte tematici abordate în timpul orelor de consiliere.