理工学科(機械学系) 先進機械コース

2024年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体 育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修

最低修得単位数 8

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始セメスタ	単位	中
	教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	必修
	教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育の基礎的理解に関	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	 必修
する科目	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
	特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	3セメ	2	必修
	教育課程の意義及び編成の方法(カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを 含む)	347	2	必修
	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	347	2	必修
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	347	2	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	347	2	必修
道徳、総合的な学習の 時間等の指導法及び生	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	347	2	必修
徒指導、教育相談等に 関する科目	情報通信技術を活用した教育の理論及 び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	347	1	必修
	生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3t)	2	必修
	教育相談 (カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。) の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	347	2	必修
		教育実習指導1	6セメ	1	必修
		教育実習指導 2	7セメ	1	必修
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	必修
	教職実践演習	教職実践演習(中高)	8t.X	2	必修
教科及び教科の指導法	各教科の指導法(情報通信技術の活用	技術科教育法1	347	4	必修
に関する科目	を含む。)	技術科教育法 2	5セメ	4	必修

最低修得単位数 41

中「技術」	授業科目	単位	中「技術」
法令科目区分	位 表 付 日	半 14.	必選別
	木材加工 I (製図を含む)	2	選必A※
材料加工	木材加工Ⅱ(実習を含む)	2	送少人公
(実習を含む。)	金属加工 I (製図を含む)	2	選必B※
	金属加工Ⅱ(実習を含む)	2	送少日次
	機械工学総論 I	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	機構学I	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
機械・電気(実習を含む。)	機械製図	2	選
	工作実習 I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学 I	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	電気工学総論I	2	必修
	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
生物育成	栽培 I (実習を含む)	1	必修
	栽培Ⅱ(実習を含む)	1	必修
情報とコンピュータ	情報基礎及び演習I	2	必修
情報とコンピュータ	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選

※「選必A、B」のうち、いずれかを必ず修得すること

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数	2 6
「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 「大学が独自に設定する科目」	28 単位以上

科目群	授業科目 ※○内は単位数	
	教職実地体験(指導を含む)①/防災教育②/ ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②	
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②/グローバル時代の教育②	

理工学科(機械学系) 先進機械コース

2022年度·2023年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体 育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修

最低修得単位数 8

教職課程に関する科目

各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	中 技術
教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	必修
教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育に関する社会的、制度的又は経営 的事項(学校と地域との連携及び学校 安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	必修
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	347	2	必修
教育課程の意義及び編成の方法(カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを含む)	347	2	必修
道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	347	2	必修
総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3 t X	2	必修
特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	347	2	必修
教育の方法及び技術	教育の方法と技術	347	2	必修
情報通信技術を活用した教育の理論及 び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	347	1	必修
生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3t.\	2	必修
教育相談(カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	3t/	2	必修
	教育実習指導1	6t <i>y</i>	1	必修
#->c=33	教育実習指導 2	7セメ	1	必修
教育夫 省	教育実習1	7セメ	2	必修
	教育実習 2	7セメ	2	必修
教職実践演習	教職実践演習(中高)	847	2	必修
各教科の指導法(情報通信技術の活用	技術科教育法1	347	4	必修
を含む。)	技術科教育法2	5t/	4	必修
	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。) 教育に関する社会的、制度連携及び学校と地域との連携及び学校と地域との連携及び学習の過程 特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解 教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。) 道徳の理論及び指導法 総合的な学習の時間の指導法 特別活動の指導法 教育の方法及び技術 情報通信技術を活用した教育の理論及び方法 生徒指導及びキャリア教育の理論及び方法 整路指導及びキャリア教育の理論及び方法 教育相談(カウンセリングに関する基法 教育実習 教職実践演習 各教科の指導法(情報通信技術の活用	教育の理念並びに教育に関する歴史及び教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)教育心理学等別の遺程を必要とする幼児、児童及び生徒にかずる理解をが育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。) 道徳の理論及び指導法 道徳教育の理論と実践総合的な学習の時間の指導法 特別活動の指導法 特別活動の指導法 特別活動の理論と実践教育の方法と技術情報通信技術を活用した教育の理論及び方法生徒指導の理論及び方法 生徒指導の理論及び方法 生徒指導の理論及び方法 生徒指導の理論及び方法 を指導及びキャリア教育の理論及び方法を指導及びキャリア教育の理論及び方法を指導及びキャリア教育の理論及び方法を実践者育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法教育相談(カウンモリングに関する基礎的な知識を含む。) の理論及び方法教育理論 2教育実習指導 2教育実習指導 2教育実習 2教育実習 2教育実習 2教職実践演習 (中高)		

最低修得単位数 4 1

2022年度·2023年度入学生		単位	中「技術」
法令科目区分		早 1业	必選別
木材加工 (製図及び実習を含む。)	木材加工 I (製図を含む)	2	必修
	木材加工Ⅱ(実習を含む)	2	必修
金属加工	金属加工 I (製図を含む)	2	必修
(製図及び実習を含む。)	金属加工Ⅱ(実習を含む)	2	必修
	機械工学総論 I	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
機械(実習を含む。)	機構学 I	2	選
10000 (天日2日也。)	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	工作実習 I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学 I	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	電気工学総論 I	2	必修
電気(実習を含む。)	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
栽培(実習を含む。)	栽培 I (実習を含む)	1	必修
秋垣(夫百で百ぴ。)	栽培Ⅱ(実習を含む)	1	必修
情報とコンピュータ	情報基礎及び演習 I	2	必修
(実習を含む。)	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数 26

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 28 「大学が独自に設定する科目」 ^{単位以上}

科目群	授業科目 ※○内は単位数	
	教職実地体験(指導を含む)①/防災教育②/ ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②	
	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②	

理工学科(機械学系) 先進機械コース

2021年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体 育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修

最低修得単位数

教職課程に関する科目

投帳床住に戻り 法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始セメスタ	単位	中
	教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	技術 必修
	教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育の基礎的理解に関	教育に関する社会的、制度的又は経営 的事項(学校と地域との連携及び学校 安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	必修
する科目	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
	特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	3セメ	2	必修
	教育課程の意義及び編成の方法 (カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを 含む)	3セメ	2	必修
	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	347	2	必修
	総合的な学習の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3t/	2	必修
道徳、総合的な学習の	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修
時間等の指導法及び生 徒指導、教育相談等に	教育の方法及び技術(情報機器及び教 材の活用を含む。)	教育の方法と技術	3セメ	2	必修
関する科目	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	ባት.)		N 160
	進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法		3セメ	2	必修
	教育相談(カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	347	2	必修
		教育実習指導1	6t\	1	必修
	教育実習	教育実習指導2	7セメ	1	必修
教育実践に関する科目	教 月 夫 白	教育実習1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	必修
	教職実践演習	教職実践演習(中高)	847	2	必修
教科及び教科の指道 注	各教科の指導法(情報機器及び教材の	技術科教育法 1	3セメ	4	必修
に関する科目	活用を含む。)	技術科教育法 2	5セメ	4	必修
		最低修得単位数		4	0

中「技術」	授業科目	単位	中「技術」
法令科目区分	1文未付口	中心	必選別
木材加工	木材加工 I (製図を含む)	2	必修
(製図及び実習を含む。)	木材加工Ⅱ(実習を含む)	2	必修
金属加工	金属加工 I (製図を含む)	2	必修
(製図及び実習を含む。)	金属加工 II (実習を含む)	2	必修
	機械工学総論I	2	必修
	機械工学総論Ⅱ	2	必修
	機械実習	1	必修
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
機械(実習を含む。)	機構学 I	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	工作実習 I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	材料力学 I ※2022年度以降修得のものに限る	2	選
	材料力学Ⅱ ※2022年度以降修得のものに限る	2	選
	電気工学総論I	2	必修
電気(実習を含む。)	電気工学総論Ⅱ	2	必修
	電気実習	1	必修
栽培(実習を含む。)	栽培 I (実習を含む)	1	必修
秋山(天白で白じ。)	栽培Ⅱ(実習を含む)	1	必修
情報とコンピュータ	情報基礎及び演習 I	2	必修
(実習を含む。)	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
「数科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数			

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数 26

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 28 「大学が独自に設定する科目」 ^{単位以上}

科目群	授業科目 ※○内は単位数
	教職実地体験(指導を含む)①/防災教育②/ ESDGs(持続可能な開発のための教育)(旧:ESD(持続可能な開発のための教育))②/異文化間教育②
B群 ※2科目4単位まで算入可能	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②

理工学科(機械学系) 先進機械コース

2024年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修

最低修得単位数 8

教職課程に関する科目

法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	高 工業
	教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	必修
	教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育の基礎的理解に関 する科目	教育に関する社会的、制度的又は経営 的事項(学校と地域との連携及び学校 安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	必修
9の村日	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
	特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	3t1	2	必修
	教育課程の意義及び編成の方法 (カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを含む)	347	2	必修
	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3t x	2	選 (独自)
	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3t,	2	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3t x	2	必修
道徳、総合的な学習の 時間等の指導法及び生	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	3t x	2	必修
時間等の指導伝及の生 徒指導、教育相談等に 関する科目	情報通信技術を活用した教育の理論及 び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	3t,	1	必修
전 7 · 장시기 나	生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3t X	2	必修
	教育相談 (カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。) の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	3tx	2	必修
		教育実習指導 1	6セメ	1	必修
	41, when poles 7171	教育実習指導2	7セメ	1	必修
教育実践に関する科目	教育実習	教育実習 1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	選
	教職実践演習	教職実践演習(中高)	847	2	必修
教科及び教科の指導法 に関する科目	各教科の指導法(情報通信技術の活用 を含む。)	工業科教育法	5セメ	4	必修
				3	<u> </u>

最低修得単位数 33

高「工業」	極 米 刹 日	出位	高「工業」
法令科目区分	授業科目	単位	必選別
	理工学概論	2	必修
	情報基礎及び演習I	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
	福祉工学	2	選
	航空宇宙工学	2	選
	機械工学総合演習	2	選
	材料力学 I	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	計測工学	2	選
	熱力学 I	2	選
	熱力学Ⅱ	2	選
	内燃機関 I	2	選
工業の関係科目	内燃機関Ⅱ	2	選
工業の関係付日	水力学 I	2	選
	水力学Ⅱ	2	選
	機械製作法 I	2	選
	機械製作法Ⅱ	2	選
	機構学 I	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	機械設計法	2	選
	工作実習I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	機械実験I	2	選
	ロボットシステム工学	2	選
	メカトロニクス	2	選
	制御工学	2	選
	メカトロニクス演習	2	選
聯条行集	職業指導1	2	必修
職業指導	職業指導 2	2	必修

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数 26

「教科に関する専門的事項」に関する科目 + 32 「大学が独自に設定する科目」 ^{単位以上}

科目群	授業科目 ※○内は単位数
	道徳教育の理論と実践②/教職実地体験(指導を含む)①/ 防災教育②/ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②
	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②/グローバル時代の教育②

2022年度 • 2023年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修
		·

最低修得単位数 8

教職課程に関する科目

教職保住に関する	אל דאיע				
法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	高 工業
	教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	必修
	教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育の基礎的理解に関 する科目	教育に関する社会的、制度的又は経営 的事項(学校と地域との連携及び学校 安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	必修
9 3 11 A	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
	特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	341	2	必修
	教育課程の意義及び編成の方法(カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを含む)	341	2	必修
	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3セメ	2	選 (独自)
	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修
	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3セメ	2	必修
道徳、総合的な学習の 時間等の指導法及び生	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	3セメ	2	必修
時間等の指导伝及の生 徒指導、教育相談等に 関する科目	情報通信技術を活用した教育の理論及 び方法	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	341	1	必修
אן אין אין און	生徒指導の理論及び方法 進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3t×	2	必修
	教育相談(カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	347	2	必修
		教育実習指導1	6t.\	1	必修
	教育実習	教育実習指導 2	7セメ	1	必修
教育実践に関する科目		教育実習1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	選
	教職実践演習	教職実践演習(中高)	847	2	必修
教科及び教科の指導法 に関する科目	各教科の指導法(情報通信技術の活用 を含む。)	工業科教育法	5セメ	4	必修
		最低修得単位数		3	3

高「工業」	拉华ህ口	开件	高「工業」
法令科目区分	授業科目	単位	必選別
	理工学概論	2	必修
	情報基礎及び演習 I	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
	福祉工学	2	選
	航空宇宙工学	2	選
	機械工学総合演習	2	選
	材料力学 I	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	計測工学	2	選
	熱力学 I	2	選
	熱力学Ⅱ	2	選
	内燃機関 I	2	選
工業の関係科目	内燃機関Ⅱ	2	選
工来少舆你付百	水力学 I	2	選
	水力学Ⅱ	2	選
	機械製作法 I	2	選
	機械製作法Ⅱ	2	選
	機構学 I	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	機械設計法	2	選
	工作実習 I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	機械実験 I	2	選
	ロボットシステム工学	2	選
	メカトロニクス	2	選
	制御工学	2	選
	メカトロニクス演習	2	選
職業指導	職業指導1	2	必修
似木1日守	職業指導 2	2	必修

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数 36

「教科に関する専門的事項」に関する科目	38
+ 「大学が独自に設定する科目」	単位以上

科目群	授業科目 ※○内は単位数
	道徳教育の理論と実践②/教職実地体験(指導を含む)①/ 防災教育②/ESDGs(持続可能な開発のための教育)②/異文化間教育②
	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/ 地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②

理工学科(機械学系) 先進機械コース

2021年度入学生

文部科学省令(教育職員免許法施行規則第66条の6)に定める科目

法令科目区分	授業科目 ※○内は単位数	単位
日本国憲法	憲法②	1科目2単位必修
体育	健康スポーツ I ~VI 各①	2科目2単位選択必修
外国語コミュニケーション	総合英語(リスニング)①、総合英語(オーラルコミュニケーション)①	2科目2単位必修
情報機器の操作	情報基礎及び演習I②	1科目2単位必修

最低修得単位数 8

教職課程に関する科目

教職課程に関する科目					
法令科目区分	各科目に含める必要事項	授業科目	履修開始 セメスタ	単位	高 工業
	教育の理念並びに教育に関する歴史及 び思想	教育原理	1セメ	2	必修
	教職の意義及び教員の役割・職務内容 (チーム学校運営への対応を含む。)	教職論(チーム学校を含む)	1セメ	2	必修
教育の基礎的理解に関 する科目	教育に関する社会的、制度的又は経営 的事項(学校と地域との連携及び学校 安全への対応を含む。)	学校の制度	1セメ	2	必修
) 217 H	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び 学習の過程	教育心理学	1セメ	2	必修
	特別の支援を必要とする幼児、児童及 び生徒に対する理解	特別支援教育	3セメ	2	必修
	教育課程の意義及び編成の方法(カリ キュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論(カリキュラムマネジメントを 含む)	3セメ	2	必修
	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	3t)	2	選 (独自)
	総合的な探求の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	3セメ	2	必修
道徳、総合的な学習の	特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	3t)	2	必修
徒指導、教育相談等に	教育の方法及び技術(情報機器及び教 材の活用を含む。)	教育の方法と技術	3t)	2	必修
関する科目	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導の理論と方法	3 t X	2	必修
	進路指導及びキャリア教育の理論及び 方法		00)	2	20.10
	教育相談(カウンセリングに関する基 礎的な知識を含む。)の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	347	2	必修
		教育実習指導1	6セメ	1	必修
	教育実習	教育実習指導 2	7セメ	1	必修
教育実践に関する科目	4, F, C	教育実習 1	7セメ	2	必修
		教育実習 2	7セメ	2	選
	教職実践演習	教職実践演習(中高)	8t)	2	必修
教科及び教科の指導法 に関する科目	各教科の指導法(情報機器及び教材の 活用を含む。)	工業科教育法	5セメ	4	必修
		最低修得単位数		3	2

高「工業」	「一切事項」に関する作品		高「工業」
法令科目区分	授業科目	単位	必選別
	理工学概論	2	必修
	情報基礎及び演習 I	2	必修
	情報基礎及び演習Ⅱ	2	選
	福祉工学	2	選
	航空宇宙工学	2	選
	機械工学総合演習	2	選
	材料力学 I	2	選
	材料力学Ⅱ	2	選
	機械力学 I	2	選
	機械力学Ⅱ	2	選
	計測工学	2	選
	熱力学 I	2	選
	熱力学Ⅱ	2	選
	内燃機関 I	2	選
工業の関係科目	内燃機関Ⅱ	2	選
	水力学 I	2	選
	水力学Ⅱ	2	選
	機械製作法 I	2	選
	機械製作法Ⅱ	2	選
	機構学 I	2	選
	機構学Ⅱ	2	選
	機械製図	2	選
	機械設計法	2	選
	工作実習 I	2	選
	工作実習Ⅱ	2	選
	機械実験 I	2	選
	ロボットシステム工学	2	選
	メカトロニクス	2	選
	制御工学	2	選
	メカトロニクス演習	2	選
職業指導	職業指導1	2	必修
	職業指導 2	2	必修

「教科に関する専門的事項」に関する科目最低修得単位数 36

「教科に関する専門的事項」に関する科目 +	38
「大学が独自に設定する科目」	単位以上

科目群	授業科目 ※○内は単位数	
A群	道徳教育の理論と実践②/教職実地体験(指導を含む)①/	
※全科目算入可能	防災教育②/ESDGs(持続可能な開発のための教育)(旧:ESD(持続可能な開発のための教育))②/異文化間教育②	
B群	学校経営と学校図書館②/学習指導と学校図書館②/教育と社会②/学校と教育問題②/社会教育論②/	
※2科目4単位まで算入可能	地域社会の形成と教育②/スクールソーシャルワーク論②	