

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 I ②	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
教育の基礎的理解に関する科目	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	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、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	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
	教育の方法及び技術	教育の方法と技術	3セメ	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	3セメ	1	必修
	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セメ	2	必修
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	教育相談(カウンセリングを含む)	3セメ	2	必修
教育実践に関する科目	教育実習	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）	8セメ	2	必修
教科およ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	33
---------	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」	授業科目	単位	高「工業」
法令科目区分			必選別
工業の関係科目	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
	構造工学入門	2	選
	地盤工学入門	2	選
	水理学入門	2	選
	材料工学	2	選
	材料工学演習	1	選
	製図概論・同演習	1	選
	測量学	2	選
	測量実習	2	選
	構造の力学Ⅰ	2	選
	構造力学基礎演習	1	選
	コンクリート構造デザインⅠ	2	選
	地盤工学Ⅰ	2	選
	地盤工学Ⅱ	2	選
	土木情報処理演習	1	選
	地震防災工学	2	選
	地盤防災工学	2	選
	防災施工学	2	選
	都市防災学	2	選
	コンクリート構造デザインⅡ	2	選
	社会基盤の維持管理	2	選
	構造デザイン	2	選
	構造解析学	2	選
	基礎水理学	2	選
環境工学	2	選	
土木工学基礎実験	1	選	
都市防災実験	1	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
----------------------------	----

<p align="center">「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」</p>	<p>38 単位以上</p>
--	---------------------------

大学が独自に設定する科目（全て選択科目） ※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	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
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

2020年度・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

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
教育の基礎的理解に関する科目	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	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、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	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
	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
	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セメ	2	必修
	進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)	3セメ	2	必修	
教育実践に関する科目	教育実習	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）	8セメ	2	必修
教科およ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	32
---------	----

「教科に関する専門的事項」に関する科目

高「工業」	授業科目	単位	高「工業」
法令科目区分			必選別
工業の関係科目	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
	構造工学入門	2	選
	地盤工学入門	2	選
	水理学入門	2	選
	材料工学	2	選
	材料工学演習	1	選
	製図概論・同演習	1	選
	測量学	2	選
	測量実習	2	選
	構造の力学Ⅰ	2	選
	構造力学基礎演習	1	選
	コンクリート構造デザインⅠ	2	選
	地盤工学Ⅰ	2	選
	地盤工学Ⅱ	2	選
	土木情報処理演習	1	選
	地震防災工学	2	選
	地盤防災工学	2	選
	防災施工学	2	選
	都市防災学	2	選
	コンクリート構造デザインⅡ	2	選
	社会基盤の維持管理	2	選
	構造デザイン	2	選
	構造解析学	2	選
	基礎水理学	2	選
環境工学	2	選	
土木工学基礎実験	1	選	
都市防災実験	1	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
----------------------------	----

<p align="center">「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」</p>	<p>38 単位以上</p>
--	--

大学が独自に設定する科目（全て選択科目） ※「教科に関する専門的事項」に関する科目の単位数に応じて修得すること

科目群	授業科目 ※○内は単位数
A群 ※全科目算入可能	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)(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