

2024年度 工学部科目等履修生受入科目一覧（教員免許・情報）
 (対象卒業学科：情報工学科・情報通信工学科)

【教職に関する科目】

免許法施行規則第66条の6に定める科目

項目	必要単位数	開設科目	単位数	実施学期	担当教員	備考
日本国憲法	2	日本国憲法	2	前期・後期	本田 まり・柴田 伊冊	教室（対面）で受講すること
外国語コミュニケーション	2	開講無し	-	-	-	-
体育	2	スポーツ科学実技	1	前期・後期	石崎 聡之・田中 茂宏・竹内 教・浜野 学・前野 浩嗣・藤代 仁音・前田 総太郎・藤村 武・上野 朋子・深野 真子・名古屋 光彦・中山 紗織	
		コンディショニング演習	2	後期	石崎 聡之	
		スポーツ健康学	2	後期	石崎 聡之	
		スポーツバイオメカニクス	2	後期	深野 真子・藤代 仁音	
情報機器の操作	2	情報機器の操作	2	後期	安田 倫巳	

教育の基礎的理解に関する科目等

①教育の基礎的理解に関する科目

項目	必要単位数	開設科目	単位数	実施学期	担当教員	備考
教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	2	教育原論	2	前期	谷田川 ルミ・木田 竜太郎	
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）	2	教職論	2	前期	教職論	
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）	2	社会心理学	2	前期	岡田 佳子	
幼児、児童及び生徒の新進の発達及び学習の過程	2	教育心理学	2	前期・後期	岡田 佳子	
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	1	特別支援教育論	1	前期	岡田 佳子	
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）	2	教育課程論	2	前期・後期	谷田川 ルミ	

②道徳、総合的な学習の時間の指導法及び生徒指導、教育相談などに関する科目

項目	必要単位数	開設科目	単位数	実施学期	担当教員	備考
道徳の理論及び指導法	2	道徳の理論及び指導法	2	前期・後期	田中 友佳子・福島 博子	中学校免許のみ必修
総合的な学習（探究）の時間の指導法	1	総合的な学習の時間の指導法	1	前期	阿久津 利明	
特別活動の指導法	1	特別活動の指導法	1	前期	阿久津 利明	
教育の方法及び技術	1	教育の方法及び技術	1	前期・後期	中村 佐里	
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	1	教育におけるICT活用	1	前期・後期	中村 佐里	
生徒指導の理論及び方法	2	生徒・進路指導論	2	前期・後期	谷田川 ルミ	
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・進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	2	教育相談論	2	後期	岡田 佳子	

③教育実習に関する科目

項目	必要単位数	開設科目	単位数	実施学期	担当教員	備考
教育実習	※	教育実習1	2	通年	牧下 英世	中学校：全科目必修 高等学校：教育実習2は履修不要
		教育実習2	2	通年	牧下 英世	
		事前・事後指導	1	後期	牧下 英世	
教育実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	後期	牧下 英世	

2024年度 工学部科目等履修生受入科目一覧 (教員免許・情報)
 (対象卒業学科: 情報工学科・情報通信工学科)

【教科および教科の指導法に関する科目】

情報 (高等学校)

系列	開設科目	単位数	実施学期	担当教員	備考	
情報社会 (職業に関する内容を含む。)・情報倫理	情報技術と現代社会	2	前期	中村 広幸		
	知的財産法	2	前期・後期	本田 まり	教室 (対面) で受講すること 「日本国憲法」を履修済であること	
	情報倫理	2	後期	田川 史朗		
	情報と職業	2	前期	玉田 和恵		
コンピュータ・情報処理	情報処理2	2	前期	神澤 雄智		
	情報処理入門	2	前期	中村 真吾		
	コンピュータ科学序説	2	前期	米村 俊一		
	生体情報工学	2	後期	堀江 亮太		
	基礎情報演習1 B	2	前期	木村 昌臣		
	基礎情報演習2 B	2	後期	宇佐美 公良		
	オペレーティングシステム	2	前期	菅谷 みどり		
	数理論理学	1	前期	杉本 徹		
	上級プログラミング2	2	前期	渡部 昌平		
	人工知能	2	前期	渡部 昌平		
	集積回路工学	2	前期	宇佐美 公良		
	形式言語とオートマトン	2	後期	中島 毅		
	情報処理基礎	2	前期	上岡 英史		
	コンピュータアーキテクチャ	2	後期	宇佐美 公良		
	情報システム	情報通信基礎実験C	3	前期	齋藤 敦史	
		情報処理1	2	後期	神澤 雄智	
データベース		2	前期	木村 昌臣		
ソフトウェア工学		2	前期	中島 毅		
情報通信システム設計論		2	後期	坂下 哲也		
組込みシステム		2	後期	菅谷 みどり		
情報通信ネットワーク	情報理論	2	後期	松田 晴英		
	情報通信ネットワーク	2	後期	宮田 純子		
	ネットワーク理論	2	前期	森野 博章		
	セキュアネットワーク	2	後期	行田 弘一		
	移動通信工学	2	前期	菅 宣理		
	情報ネットワーク	2	前期	新熊 亮一		
	情報セキュリティ	2	前期	大久保 英樹		
マルチメディア表現・マルチメディア技術	パターン認識	2	後期	神澤 雄智		
	メディア情報工学	2	前期	上岡 英史		
	音響工学	2	前期	武藤 憲司		
	メディア通信工学	2	後期	宮田 純子		
	デジタルメディア処理	2	後期	井尻 敬		
	コンピュータグラフィックス	2	後期	稲田 徹悟		
	音響・音声処理工学	2	後期	米村 俊一		
教科の指導法に関する科目	情報科指導法1	2	前期	神藤 健朗		
	情報科指導法2	2	前期	神藤 健朗		