

科目区分		設置年次	1年次	2年次	3年次	4年次
教育学科 科目共通	必修		自主創造の基礎 (2)			
	多文化と社会の理解 (I群)	選択	倫理学 (2)	社会学 (2)	ドイツ語 I (1)	中国語 I (1)
			歴史学 (2)	経済学 (2)	ドイツ語 II (1)	中国語 II (1)
			文学 (2)	日本国憲法 (2)	フランス語 I (1)	
			法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (1)	
心と身体 の表現 (II群)	必修	スポーツ I (1)				
		選択	哲学 (2)	スポーツ III (1)		
			日本語表現の基礎 (1)			
			クリティカル・シンキング (1)			
感性芸術学 (2)						
心理学 (2)						
スポーツ II (1)						
健康の科学 (1)						
科学・技術 のリテラシー (III群)	選択	技術者倫理 (2)	知的財産権論 (2)	地球環境化学 (2)		
		科学技術と人間 (2)	科学技術史 (2)	自然環境論 (2)		
		科学技術と経済 (2)	現代物理学 (2)	地理学 (2)		
総合・ゼミナール (IV群)	選択	総合講座 (2)				
		教養基礎ゼミナール (1)				
基礎教育科目	グローバル スキル分野	必修	英語 I A (1)			
			英語 I B (1)			
	選択	4科目のうち2科目を修得	英語 II A (1)			
			英語 II B (1)			
			英語 III A (1)	英語特殊講義 A (1)	2科目のうち1科目を修得	
英語 III B (1)	英語特殊講義 B (1)					
English Communication I (1)						
基礎科学 分野	数学系	選択	微分積分学 I (2)	関数論 I (2)		
			微分積分学 II (2)	微分方程式 I (2)		
	物理学系	選択	線形代数学 I (2)	微分方程式 II (2)		
			線形代数学 II (2)	数理統計学 I (2)		
化学系	選択	数学演習 I (1)	当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表3からも選択することができる。「卒業条件」に注意して履修すること。			
		物理学 I (2)				
物理学 I 演習 (1)						
基礎物理学実験 (2)		当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表4からも選択することができる。「卒業条件」に注意して履修すること。				
基礎化学実験 (2)						
物質の構造と状態 (2)		当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表5からも選択することができる。				
専門教育科目	必修		電気工学基礎実験 (2)	電気工学実験 I (2)	電気工学実験 II (2)	電気工学実験 III (2)
			電気工学インセンティブ (2)	電気電子工学実験特別講義 (2)	回路デザイン実験 (2)	電気工学総合演習 (1)
	選択 必修		電気回路 I 及び演習 (3)			
			電気回路 II 及び演習 (3)			
			電磁気学 I 及び演習 (3)			
選択	電気工学 基礎分野	電気工学のための数学 (2)	回路の過渡応答 (2)	回路とシステムの基礎 (2)	電気工学ものづくり実験 (2)	
		電磁気の基礎 (2)	電気計測 (2)	コンピュータシミュレーション II (1)		
	エネルギー 制御分野	電気回路の基礎 (2)	エレクトロニクス計測 (2)			
		コンピュータプログラミング (1)	コンピュータシミュレーション I (1)			
電気機器 I (2)	電気機器 II (2)	パワーエレクトロニクス (2)				
電力機器 (2)	送配電工学 II (2)					
送配電工学 I (2)	発変電工学 II (2)					
発変電工学 I (2)	電気法規及び施設管理 (2)					
制御の基礎 (2)	電気機器設計 (2)					
制御工学 (2)						
通信・音響 分野	情報の基礎 (2)	情報エントロピーの科学 (2)	通信工学 (2)			
		情報工学 (2)	ワイヤレスコミュニケーション (2)			
材料・エレクト ロニクス 分野	情報ネットワーク (2)	電磁波工学 (2)				
	電磁波の基礎 (2)	画像処理 (2)				
音響工学 (2)	通信法規 (2)					
超音波工学 (2)						
電子回路 I (2)	電子回路 II (2)	エレクトロニクス (2)				
物性の基礎 (2)	デジタル回路 (2)	放電プラズマ応用 (2)				
電気材料 (2)	オプトロニクス (2)	電子回路 CAD (2)				
半導体デバイスの基礎 (2)	先端材料工学 (2)					
	電子デバイス (2)					

() 内の数字は単位数