

科目区分		設置年次	1年次	2年次	3年次	4年次	
教全 育学 科共 目通	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 (2)	中国語 II (1)
				文学 (2)	日本国憲法 (2)	フランス語 I (2)	(1)
				法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (2)	(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)						
	English Communication II (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)		
線形代数学 I (2)				数理統計学 I (2)			
物理学系		選択	線形代数学 II (2)	数理統計学 II (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3からも選択することができる。				
			物理学 I (2)	物理学 II 演習 (1)			
化学系	選択	物理学 II (2)	基礎物理学実験 (2)				
		物理学 I 演習 (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4からも選択することができる。					
専門 教育 科目	必修		情報工学実験 I (2)	情報工学実験 II (4)	情報工学実験 III (4)	卒業研究 (6)	
			応用情報工学インセンティブ (2)	情報数学 (2)	応用情報工学キャリアデザイン (1)		
			Cプログラミング及び演習 (3)	離散数学 (2)	応用情報工学総合演習 (1)		
			回路理論 I (2)		応用数学 (2)		
			回路理論 II (2)				
	共通	選択	情報基礎演習 I (1)	計算機工学 II (2)	情報理論 (2)	オートマトン (2)	
			情報基礎演習 II (1)	電気物理 (1)	ソフトウェア工学 (2)	交通情報システム (2)	
			論理回路 (2)	数値解析 (2)	マネジメント工学 (2)	環境情報 (2)	
			計算機工学 I (2)	数値計算法 (2)	インターンシップ (2)	プロジェクト実習 (2)	
				信号理論 (2)			
組込み系	選択	キャリアデザイン入門 (1)	代数概論 I (2)				
		代数概論 II (2)					
		幾何概論 I (2)					
		幾何概論 II (2)					
		情報社会と倫理 (2)					
情報処理・ネットワーク系	選択	情報職業論 (2)					
		オブジェクト指向プログラミング (2)	応用統計 (2)	データマイニング (2)			
		J a v aプログラミング (2)	画像処理 (2)	マルチメディア (2)			
		データ構造とアルゴリズム及び演習 (3)	パターン認識 (2)	コンピュータグラフィックス (2)			
		情報セキュリティ基礎 (2)	シミュレーション工学 (2)	情報通信システム (2)			
情報ネットワーク基礎 (2)	データベース (2)	特殊無線概論 (2)					
組込み系	選択	ネットワークシステム (2)					
		通信システム基礎 (2)					
		人工知能 (2)					
		組込回路 I (2)	組込システム I (2)	組込システム II (2)			
		組込回路 II (2)	オペレーティングシステム (2)	ロボット工学 (2)			
情報デバイス (2)	制御理論 (2)						
	システム工学 (2)						
	デジタル信号処理 (2)						
	計測システム (2)						
	オプトエレクトロニクス (2)						

( ) 内の数字は単位数