

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)	
				法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (2)	
心と身体 の表現 (II群)	必修	スポーツ I (1)					
		哲学 (2)	スポーツ III (1)				
	選択	日本語表現の基礎 (1)					
		クリティカル・シンキング (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)			
		総合講座 (2)					
総合・ゼミナール (IV群)	選択	教養基礎ゼミナール (1)					
		データサイエンスの世界 (2)					
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 必修	4科目のうち2科目を修得	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)			
	基礎 科学 分野	数学系	必修	微分積分学 I (2)			
				微分積分学 II (2)			
				線形代数学 I (2)			
				線形代数学 II (2)			
		選択	数学演習 I (1)	数理統計学 I (2)			
			数学演習 II (1)				
当学科では上記科目を推奨するが、30ページの共通科目配置表の表3からも選択することができる。							
物理学系			必修	物理学 I (2)			
	物理学 II (2)						
	選択	物理学 I 演習 (1)					
		物理学 II 演習 (1)					
化学系	選択	基礎化学実験 (2)					
		当学科では上記科目を推奨するが、30ページ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		精密機械工学インセンティブ (2)	機械実験 I (1)	機械実験 II (1)	精密機械工学総合演習 (1)	
			工作実習実験 I (1)	電気電子実験 I (1)	電気電子実験 II (1)	卒業研究 (6)	
			工作実習実験 II (1)	機械設計製図 I A (1)	機械設計製図 II A (1)		
	選択 必修	基礎 系列	精密機械工学リテラシー (2)	微分方程式の基礎 I (2)	関数論の基礎 I (2)		
			コンピュータプログラミング (2)	微分方程式の基礎 II (2)	関数論の基礎 II (2)		
				工業数学 (2)			
		力学 系列	工業力学 I (2)	工業力学 II (2)	流体力学 (2)		
			材料力学 I (2)	材料力学 II (2)	熱力学 (2)		
		電気 系列	電磁気学 I (2)	電磁気学 II (2)	アナログ回路 (2)		
			電気回路 I (2)	電気回路 II (2)	デジタル回路 (2)		
		計測・ 制御 系列	測定値計算法 (2)	ロボット工学 I (2)	機械計測 (2)		
					制御工学 I (2)		
		機械 系列	機械要素 (2)	機構学 (2)	機械加工学 II (2)		
材料科学 (2)	機械材料 (2)						
	機械加工学 I (2)						
選択		半導体工学 (2)	工業熱力学 (2)	マイクログロマシニング (2)			
		コンピュータ工学 (2)	流体工学 (2)	デジタル制御 (2)			
		メカトロニクス (2)	ロボット工学 II (2)	人工知能 (2)			
			光工学 (2)	人間工学 (2)			
			振動工学 (2)	システム工学 (2)			
			コンピュータシミュレーション (2)				
			コンピュータグラフィクス (2)				
			工学解析の方法 I (2)				
			工学解析の方法 II (2)				
			特別講義 (2)				

() 内の数字は単位数