

設置年次		1年次	2年次	3年次	4年次		
教全 育科 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) 歴史学 (2) 文学 (2) 法学 (2)	社会学 (2) 経済学 (2) 日本国憲法 (2) ことばと文化 (2)	ドイツ語 I (2) ドイツ語 II (2) フランス語 I (2) フランス語 II (2)	中国語 I (1) 中国語 II (1)	
		心と身体 の表現 (II群)	必修	スポーツ I (1)			
			選択	哲学 (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)	スポーツ III (1)		
科学・技術 のリテラシー (III群)	選択	技術者倫理 (2) 科学技術と人間 (2) 科学技術と経済 (2)	知的財産権論 (2) 科学技術史 (2) 現代物理学 (2)	地球環境化学 (2) 自然環境論 (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) 英語 II A (1) 英語 II 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 III B (1) English Communication I (1) English Communication II (1)	英語特殊講義 A (1) 英語特殊講義 B (1)	2科目のうち1科目を修得	
	基礎 科学 分野	数学系	必修	微分積分学 I (2) 線形代数学 I (2)			
			選択	微分積分学 II (2) 線形代数学 II (2) 数学演習 I (1) 数学演習 II (1)	微分方程式 I (2)	数理統計学 I (2)	
		物理学系	選択	物理学 I (2) 物理学 II (2) 物理学 I 演習 (1) 物理学 II 演習 (1) 基礎物理学実験 (2)			
			選択	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。			
	化学系	選択	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		機械工学インセンティブ (2) 機械工作実習 A (2) 機械工作実習 B (2) 機械設計製図 I A (2) 機械設計製図 I B (2)	機械力学 I (2) 材料力学 I (2) 流体力学 I (2) 熱力学 I (2) 機械力学 II (2) 機械工学実験 I A (2) 機械工学実験 I B (2) 機械設計製図 II A (2) 機械設計製図 II B (2)	機械工学総合演習 (1) 機械工学キャリアデザイン (1) 機械工学実験 II A (2) 機械工学実験 II B (2)	卒業研究 (6)
			選択必修	A群		材料力学 II (2)	機械力学 III (2) 材料力学 III (2)
B群					流体力学 II (2) 熱力学 II (2)	流体力学 III (2) 熱力学 III (2)	
C群					機械工作法 I (2) 機械工作法 II (2) 機械要素 I (2) 機械要素 II (2)	機械の材料 (2)	
D群				メカニクス基礎 (2)	電気の基礎 I (2) コンピュータプログラミング I (2) コンピュータプログラミング II (2)	電気の基礎 II (2) エンジニアリングアナリシス (2) 計測工学 (2)	
選択			機械力学・材料力学演習 A (1) 機械力学・材料力学演習 B (1) 流体力学・熱力学演習 A (1) 流体力学・熱力学演習 B (1)	CAD/CAM (2) 振動工学 (2) 動的システム (2) 制御工学 I (2) 弾性学 I (2) 弾性学 II (2) 軽量構造力学 (2) 流体工学 I (2) 熱流体工学 (2) 内燃機関 (2) ガスタービン (2) 機械加工学 (2) 工作機械 (2) 塑性と加工 (2) 機械工学特殊講義 (2)	自動車運動力学 (2) 先進自動車システム (2) 制御工学 II (2) ロボット工学 (2) FEM構造解析 (2) 流体工学 II (2) 数値熱流体工学 (2) 伝熱工学 (2) 生産システム (2)		

() 内の数字は単位数