

必修 選択等 の別	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修	基礎専門科目	情報処理基礎	2	2					
		応用物理Ⅰ	2		2				
		応用物理Ⅱ	2			2			
		ベクトル解析	1			1			
		フーリエ解析	1			1			
		複素関数論	1			1			
		確率統計Ⅱ	1					1	
	履修単位数小計		10	2		2	5	1	
	学科別専門科目	プログラミング演習	1			1			
		数値計算法	1					1	
		電気工学	2				2		
		メカトロニクス	1				1		
		論理回路	1					1	
		機構学	2		2				
		工業力学	2			2			
		材料力学Ⅰ	2			2			
		材料力学Ⅱ	1				1		
		熱力学	2				2		
		流体工学	2				2		
		機械工作学Ⅰ	2	2					
		機械工作学Ⅱ	1			1			
		材料学	2			2			
		設計工学	2				2		
		計測工学	1					1	
		機械力学	2				2		
		制御工学	1					1	
		伝熱工学	2					2	
機械設計製図Ⅰ		1	1						
機械設計製図Ⅱ		2		2					
機械設計製図Ⅲ		2			2				
コンピュータ支援設計法		1					1		
工学実験	4				4				
工作実習Ⅰ	4		4						
工作実習Ⅱ	4			4					
創造工学実習	4				4				
機械工学概論	1	1							
* 卒業研究	8						8		
履修単位数小計		61	4	8	14	20	15		
選択	学科別専門科目	実務訓練A	1			1		実習5日間以上 実習10日間以上 4.5年で17単位以上修得すること。	
		実務訓練B	2			2			
		* 機能材料工学	2				2		
		* 生産工学	2				2		
		* 品質工学	2				2		
		* システム工学	2				2		
		* 自動車工学	2				2		
		* ロボット工学	2				2		
		* 工学基礎演習	2				2		
		* 材料力学演習	2				2		
		* 工業英語演習	2				2		
		* CAD・CAM・CAE演習	2				2		
		* 流体機械	2				2		
		* トライボロジー	2				2		
		* 内燃機関	2				2		
		* 塑性加工	2				2		
		履修単位数小計		17					17
履修すべき単位数合計		88	6	8	16	25	16		
						17			
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)		168	31	33	32	32	19		
						2	2		
						17			
自由 選択	専門科目	機械加工基礎実習	1	1				集中講義	
		特許概論	1			1			
		電気法規	1			1			
		情報処理応用	1			1			
		数理工学基礎	1			1		集中講義	
		* 英語プレゼンテーション基礎	2				2		
履修単位数小計		0~7	0~1			0~6		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。	

「*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)

必修 選択等 の別	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修	国語ⅠA	2	2					
	国語ⅠB	2	2					
	国語Ⅱ	2		2				
	国語Ⅲ	2			2			
	国語Ⅳ	1				1		
	世界史	2	2					
	日本史	2		2				
	現代社会	2			2			
	倫理学	2				2		
	基礎数学A	2	2					
	基礎数学B	4	4					
	線形代数Ⅰ	2		2				
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	線形代数Ⅱ	1			1			
	確率統計Ⅰ	1			1			
	化学Ⅰ	2	2					
	化学Ⅱ	2		2				
	物理Ⅰ	2	2					
	物理Ⅱ	2	2					
	科学演習・実験	1		1				
	地球科学	1				1		
	保健・体育Ⅰ	2	2					
	保健・体育Ⅱ	4		4				
	保健・体育Ⅲ	2			2			
	スポーツⅠ	1				1		
	スポーツⅡ	1					1	
	芸術	1	1					
	英語ⅠA	2	2					
	英語ⅠB	4	4					
	英語ⅡA	2		2				
英語ⅡB	4		4					
英語Ⅲ	4			4				
英語Ⅳ	2				2			
*英語Ⅴ	2					2		
履修単位数小計		76	25	25	16	7	3	
必修 選択	日本文学	1				1		いずれか2科目2単位修得すること。
	日本社会史	1				1		
	日本文化史	1				1		
	東洋史	1				1		
	西洋史	1				1		
	経済学	1				1		
	ドイツ文化論	1				1		
	法学	1				1		
	心理学	1				1		
	英語A	1				1		
	英語B	1				1		
	ドイツ語Ⅰ	1				1		
	英語コミュニケーション・スキルA	2					2	いずれか1科目2単位修得すること。
	英語コミュニケーション・スキルB	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルC	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルD	2					2	
	ドイツ語Ⅱ	2					2	
中国語	2					2		
ハンゲル	2					2		
履修単位数小計		4				2	2	
履修すべき単位数合計		80	25	25	16	7 2	3 2	

自由 選択	一般科目	数学特論	1			1		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。
		数学演習	1			1		
	履修単位数小計		0~2				0~2	

「*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)