

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		
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	2				2			
	履修単位数小計	8	2		2	4			
	必修 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			
		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			
		材料工学	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	60	4	8	14	19	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 14単位以上修得すること。	
	実務訓練B	2				2			
	* 生産システム工学	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		
	機械加工基礎実習	1			1				*進級及び卒業認定の単位としない。 学科共通専門科目は、最大6単位まで卒業に必要な単位数に含めることができる。 (ただし、「機械加工基礎実習」は、含めることはできない。)
	* フーリエ解析	2				2			
* 複素関数論	2				2				
* 確率統計 II	2				2				
特許概論	1				1				
電気法規	1				1				
* フィジカルコンピューティング	2				2				
* 英語プレゼンテーション基礎	2				2				
エンジニアリングデザイン I	1~2				1~2				
エンジニアリングキャリア I	1				1				
エンジニアリングキャリア II	1~4				1~4				
海外研修	2					2			
特別学修(専門科目)	卒業認定単位とする単位数は別に定める。								
履修単位数小計	20				20		選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から20単位以上修得すること。ただし、学科共通専門科目は、最大6単位までとする。		
履修すべき単位数合計	88	6	8	16	23	15			
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)	168	31	33	32	28	16			
					2			26	

「*」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				
履修単位数小計		72	25	25	16	5	1	
必修 選択	人文 社会	日本文学	1			1		同時開講 1単位選択 合計 2単位を選択 同時開講 1単位選択
		日本社会史	1			1		
		文化比較論	1			1		
		法学	1			1		
		マクロ経済学	1			1		
		日本文化史	1			1		
		東洋史	1			1		
		コミュニケーション論	1			1		
		統計学	1			1		
		英語特講	1			1		
選択	外国 語	英語Ⅳ	2			2	同時開講 2単位選択 ・「英語Ⅳ」と「特別学修」 のうちから、4年生で2単位 以上修得すること。 ・外国語選択科目は、上記 とあわせて合計6単位 以上修得すること。	
		*英語Ⅴ	2			2		
		英語コミュニケーション・スキルA	2			2		
		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		
		中国語	2			2		
		ハンゲル	2			2		
特別学修(外国語)	2~6	技能審査等による単位の認定は別に定める						
履修単位数小計		8			2	4		
履修すべき単位数合計		80	25	25	16	5	1	
					2	4		

「*」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)