

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	2					2		
	* 電気工学	2				2			
	* メカトロニクス	2				2			
	* 論理回路	2					2		
	機構学	1		1					
	基礎工学演習	1		1					
	工業力学	2			2				
	材料力学	2			2				
	* 熱力学	4				4			
	* 流体工学	4				4			
	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Ⅰ	2				2			
	* 計測工学	2					2		
	* 機械力学Ⅰ	2				2			
	* 制御工学	2					2		
	* 伝熱工学Ⅰ	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	2				2			
	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	70	4	8	14	26	18		
選択 学科別 専門科目	実務訓練A	1				1		実習5日間以上	
	実務訓練B	2				2		実習10日間以上	
	* 設計工学Ⅱ	2				2		4単位以上修得すること。	
	* 機械力学Ⅱ	2					2		
	* 伝熱工学Ⅱ	2					2		
	* 生産システム工学	2					2		
	* ロボット工学	2					2		
	* 材料力学演習	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。
	* フーリエ解析	2				2			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。)
* 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	10				10		選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から10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	30	18		
						10			
	履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)	170	33	33	31	36	19		
						2			
						16			

「*」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	2				2		
	世界史	2	2					
	日本史	2		2				
	現代社会	1			1			
	*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			
	基礎数学演習	2	2					
	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		74	27	25	15	6	1	
必修 選択	人文社会	日本文学	1				1	同時開講 1単位選択 同時開講 1単位選択 合計 2単位を選択
		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	
ハングル	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 2	4	
履修すべき単位数合計		82	27	25	15	6 2 2	1 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)