

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				
	* フーリエ解析	2			2				
	* ベクトル解析	2			2				
	履修単位数小計	10	2		2	6			
	必修	学科別専門科目							
		電気基礎	2	2					
		電気電子計測	2		2				
		電気回路Ⅰ	2		2				
		電気回路Ⅱ	2			2			
		電気回路Ⅲ	2				2		
		電磁気学Ⅰ	2			2			
		電磁気学Ⅱ	2				2		
		* 電磁気・回路演習	2				2		
		* 電気電子材料	2					2	
		電子回路Ⅰ	2			2			
		電子回路Ⅱ	2				2		
		論理回路	2				2		
		半導体工学	2				2		
		電子工学	2					2	
		プログラミング言語Ⅰ	2			2			
		プログラミング言語Ⅱ	2				2		
		マイクロコンピュータ	2			2			
		システム工学	1					1	
		電気機器	2			2			
* 自然エネルギー		2				2			
自動制御		2					2		
電力工学		2					2		
電気電子製図		2		2					
電気電子工学実験Ⅰ		2	2						
電気電子工学実験Ⅱ		2		2					
電気電子工学実験Ⅲ		4			4				
創造工学実験	4				4				
電気電子工学実験Ⅳ	2				2				
電気電子工学実験Ⅴ	2					2			
* 卒業研究	8					8			
履修単位数小計	69	4	8	16	22	19			
選択	学科別専門科目								
	実務訓練	2				2		4単位以上修得すること。	
	* 通信工学	2				2			
	* 電磁波工学	2				2			
	* 電気電子応用	2				2			
	* 集積回路	2				2			
	* 画像処理工学	2				2			
	* パワーエレクトロニクス	2				2			
	* 高電圧工学	2				2			
	学科共通専門科目							学科共通専門科目は、最大5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、そのうち「特別学修(専門科目)」の技能審査及び資格試験による修得単位は、4単位までとする。	
	機械加工基礎実習	1		1					
	* 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	9			9					
履修すべき単位数合計			6	8	18	28	19		
履修すべき総単位数(一般科科目・専門科目)			33	33	33	34 2	20		
			15						

「*」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)