

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				
	* 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 I	2	2						
		電気基礎 II	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			
		電気電子計測	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						
電気電子工学実験 IV	4				4					
電気電子工学実験 V	4					4				
* 卒業研究	8					8				
履修単位数小計	71	4	8	16	22	21				
選択 学科別 専門科目	実務訓練	2				2		2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			
	* 画像処理工学	2					2			
	* パワーエレクトロニクス	2					2			
	* 高圧工学	2					2			
	選択 学科共通 専門科目	機械加工基礎実習	1		1					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。
		* 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	7			7						
履修すべき単位数合計	88	6	8	18	28	21				
履修すべき総単位数(一般科科目・専門科目)	168	31	33	34	33	22				
		13								

「*」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
		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)