

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		
	修得単位数小計	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		
修得単位数小計	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		
	* 高電圧工学	2				2		
	機械加工基礎実習	1		1				
選択 学科 共通 専門 科目	* 複素関数論	2				2	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数は、4単位までとする。	
	* 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。							
修得単位数小計	7		7					
修得すべき単位数合計	88	6	8	18	28	21	上段: 必修科目	
		7					下段: 選択科目	
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167	31	33	34	37	25	上段: 必修科目, 必修選択科目	
		7					下段: 選択科目	

「\*」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)