

電子情報工学科 平成26年度以降入学生に係る教育課程

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					学修単位	備考
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	応用物理 I	2			2				
	電気回路 I	4	1	2	1				
	電気と磁気	1		1					
	電磁気学 I	2			2				
	電子材料	2			2				
	プログラミング概論	1	1						
	情報理論基礎	1		1					
	情報工学基礎	1	1						
	プログラミング基礎	2		2					
	プログラミング応用	2			2				
	離散数学 I	2			2				
	論理回路	2			2				
	情報リテラシー	1	1						
	電子情報工学基礎演習	1	1						
	電子情報工学演習	3		2	1				
	電子情報数学演習	1	1						
	電子情報工学実験	10			2	4	4		
	電気エネルギー工学	1			1				
	コンピュータアーキテクチャ基礎	1		1					
	課題研究	1				1			
卒業研究	9					9			
開設単位数計	50	6	9	17	5	13			
修得単位数計	50	6	9	17	5	13			
選択科目	応用物理 II	2				2		I	4年で必ず修得すること
	電気回路 II	1				1		I	
	電子回路 I	1				1		I	
	データ構造とアルゴリズム	1				1			
	応用数学 I	2				2		I	
	電磁気学 II	1				1		I	
	プログラム設計	2				2		I	
	離散数学 II	2				2		I	
	電子情報応用数学	1				1			
	電子情報工学英語演習	1				1			
	応用数学 II	2					2	II	
	電磁気学 III	1					1	II	
	電子回路 II	2					2	II	
	固体デバイス	1					1	II	
	電子制御システム	2					2	II	
	光エレクトロニクス	2					2	II	
	無線通信工学	2					2	II	
	コンピュータグラフィックス	2					2	II	
	人工知能	2					2	II	
	数値解析	2					2	II	
信号処理	2					2	II		
論理設計	2					2	II		
特別他大学等での履修科目 学修知識・技能審査						4以内	II	単位の認定は別に定める	
開設単位数計 ※	36				14	22			
修得可能単位数計 ※	36				14	22			
専門開設単位数合計 ※	86	6	9	17	19	35			
修得可能単位数	一般科目 ※	83	26	23	15	14		75単位以上修得 4年で6単位以上修得 4・5年で11単位以上修得	
	専門共通科目 ※	9				6	9	82単位以上修得	
	専門科目 ※	86	6	9	17	19	35		
	合計 ※	178	32	32	32	39	82	167単位以上修得(特別活動を含めて170単位以上修得) 4年で28単位以上修得 4・5年で71単位以上修得	

特別学修は単位数に含めていない。
 学修単位 I は、1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
 学修単位 II は、1単位＝授業15時間＋自学自習30時間