

電気・電子系科目 平成29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	国際創造工学基礎	2	2						4系共通科目
	情報リテラシー	1	1						4系共通科目
	応用物理 I	2			2				
	電気基礎学	3		2	1				
	電気回路	6		3	2	1			
	デジタル回路	2		2					
	電気電子計測	2		1	1				
	電気磁気学 I	2			2				
	電子回路 I	1			1				
	情報処理 I	2			2				
	電気電子システム工学実験	12		2	4	4	2		
	課題研究	1				1			
	卒業研究	9					9		
開設単位数計	45	3	10	15	6	11			
修得単位数計	45	3	10	15	6	11			
選択科目	応用数学 I	2				2			4年で必ず修得すること
	応用数学 II	2				2		II	
	応用物理 II	2				2		I	
	制御工学	2				2		II	
	電気機器	2				2		I	
	電気電子材料	3					3	II	卒業までに必ず修得すること
	エネルギー変換工学	2					2	II	
	電力システム工学	2					2	II	
	電気磁気学 II	1				1		I	
	伝送回路	2				2		II	
	電子回路 II	2				2		I	
	情報処理 II	1				1			
	コンピュータ工学	1				1			
	電子計測システム	1					1		
	制御システム工学	2					2	II	
	パワーエレクトロニクス	1					1	II	
	高電圧工学	1					1	II	
	電気応用工学	1					1	II	
	自動設計製図	2					2		
	電磁波工学	2					2	II	
	無線通信工学	2					2	II	
	電気法規	1					1	II	
	電波法規	1					1	II	
電気電子工学英語演習	1					1			
特別他大学等での履修科目					4以内		II	単位の認定は別に定める	
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※	39				17	22			
修得可能単位数計※	39				17	22			
開設単位数合計※	84	3	10	15	23	33			
修得可能単位数	一般科目※	84	29	20	15	16	6	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	
	副専攻科目※	12	64		20				
	共通科目※	2		2	2	4	4	82単位以上修得	
	主専攻科目※	84		4	8				
	合計※	182	3	10	15	23	33	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30単位以上修得 4・5年で71単位以上修得	
		32	32	32	45	45			
			96		86				

※ 特別学修は単位数に含めていない。

修得可能単位数欄の上段は、その学年において修得可能な単位数、下段は、その枠内で修得可能な単位数を示す。

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