

電子システム工学専攻教育課程

(平成19年度以降入学生)

区分	授業科目	授業種別	単位数	開講時期		備考	
				1年次	2年次		
一般科目	必修	社会倫理学特論	講義	2		2	
		英語総合A	演習	2	2		
		英語総合B	演習	2		2	
	必修科目開設単位数計			6	2	4	
	選択	文学	講義	2		2	
		ドイツ語	演習	2	2		
		数学アラカルト	講義	2	2		
		選択科目開設単位数計			6	4	2
	一般科目開設単位数合計			12	6	6	
	一般科目修得単位数合計			8単位以上修得			
専門共通科目	必修	生命科学	講義	2	2		
		物質化学	講義	2		2	
		環境生態工学	講義	2	2		
		情報機器工学	講義	2		2	
		応用数学特論	講義	2	2		
		応用物理学	講義	2	2		
		情報工学	講義	2		2	
		創造工学実習	実験実習	2		2	
		必修科目開設単位数計			16	8	8
	選択	量子力学	講義	2	2		
		連続体力学	講義	2	2		
		システム計画学	講義	2	2		
		先端技術特論	講義	2	2		
		統計力学	講義	2		2	
		ヒューマンインターフェースデザイン	講義	2		2	
		実験アラカルト	実験実習	1	1		
		科学技術リテラシー教育実習	実験実習	2	2		
		選択科目開設単位数計			15	11	4
		専門共通科目開設単位数計			31	19	12
専門科目	必修	電子システム工学実験	実験実習	4	4		
		電子システム工学特別実習	特別実習	3	3		
		特別研究	実験実習	14	6	8	
		必修科目開設単位数計			21	13	8
	選択	計測工学特論	講義	2	2		
		流れ学	講義	2	2		
		回路網学	講義	2	2		
		半導体工学	講義	2	2		
		光電磁波特論	講義	2	2		
		拡散現象論	講義	2	2		
		弾塑性力学	講義	2		2	
		計算材料学	講義	2		2	
		計算力学	講義	2		2	
		エネルギー変換工学	講義	2		2	
		画像情報処理	講義	2		2	
		制御工学特論	講義	2		2	
		デジタル制御工学	講義	2		2	
		電気機器特論	講義	2		2	
		計算論	講義	2		2	
	超伝導工学	講義	2		2		
	選択科目開設単位数計			32	12	20	
	専門展開科目開設単位数計			53	25	28	
	専門共通科目開設単位数計			31	19	12	
専門科目開設単位数合計			84	44	40		
専門科目修得単位数合計			54単位以上修得				
開設単位数合計			96	50	46		
一般科目・専門科目修得単位数合計			62単位以上修得				

建設工学専攻と共通

*

* 教育上支障のない場合に限り、他専攻の専門展開科目(選択科目)を履修することができる。
 この場合、8単位を限度として修了に必要な単位として認定することができる。