

別表第3

電子システム工学専攻教育課程

(平成26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	建設工学専攻と共通	
		英語総合A1	演習	1	1			
		英語総合A2	演習	1	1			
		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		
		総合ドイツ語1	演習	1	1			
		総合ドイツ語2	演習	1	1			
		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					
専門科目	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			14		6
		選択	量子力学	講義	2	2		
			連続体力学	講義	2	2		
			環境材料学	講義	2	2		
			システム計画学	講義	2	2		
			応用数学特論	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	講義	2	2				
	ビジネスアカウンティング	講義	2	2				
	プロジェクトマネジメント	講義	2		2			
	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			22	16	6		
	専門共通科目開設単位数計			36	22	14		
	専門展開科目	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1	実験実習	6	6		
			特別研究2	実験実習	8		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			
		流体力学特論	講義	2	2			
		回路網学	講義	2	2			
		半導体工学	講義	2	2			
		デジタルシステム基礎	講義	2	2			
		デジタルシステム応用	講義	2	2			
		拡散現象論	講義	2	2			
		弾塑性力学	講義	2		2		
		計算力学	講義	2		2		
		メカトロニクス特論	講義	2		2		
		医用画像情報処理	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		
		選択科目開設単位数計			30	14	16	
		専門展開科目開設単位数計			51	27	24	
専門共通科目開設単位数計			36	22	14			
専門科目開設単位数合計			87	49	38			
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			99	55	44			
一般科目・専門科目修得単位数合計			62単位以上修得					

* 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。