

電子システム工学専攻教育課程

(平成22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	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	
	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			
	専門共通科目	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	
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		
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		
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			16	12	4	
専門共通科目開設単位数計			32	20	12	
専門科目	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	
	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		32	20	12	
	専門科目開設単位数合計		83	47	36	
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		95	53	42		
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。

(シラバス教育課程表番号:65)