

電子システム工学専攻教育課程

(平成20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
		総合ドイツ語	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		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	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
		メカトロニクス特論	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			32	20	12
専門科目開設単位数合計			85	45	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			97	51	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。

(シラバス教育課程表番号 : 64)