

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	必修	社会倫理学特論	講義	2		2
		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	
		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
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			

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:65)