

専 門 科 目 (電気情報工学科) <電気電子工学コース>

(平成14年度以降編入学生)

授業科目		第3学年		第4学年		第5学年		備 考
		一般学生 単位数	留 学 生 単位数	一般学生 単位数	留 学 生 単位数	一般学生 単位数	留 学 生 単位数	
必 修 科 目	共 通 科 目	応用数学 A	1	1				
		応用数学 B			2	2		
		応用数学 C			2	2		
		応用物理 I	2	2	2	2		
		電気磁気学 I	2	2				
		電気回路 I	2	2				
		電子工学	1	1	2	2		
		電子物性路	1	1				
		電子回路	2	2				
		電気材料 I			1	1		
	コ ー ス 別 科 目	電気機器	1	1	1	1		
		通信工学			2	2		
		デジタル回路 I			1	1		
		計算機アーキテクチャ	2	2				
		数値計算			1	1		
		プログラミング	2	2				
		技術英 語			1	1		
		電気情報工学実験	4	4	2	2		
		工学基礎研究			2	2		
		電気電子工学演習	0	2	0	2		
卒業研究					6	6		
電気電子工学実験			2	2	4	4		
電気磁気学 II			1	1				
電磁波工学			1	1				
電気回路 II			1	1				
情報伝送工学			2	2				
デジタル回路 II			1	1				
小 計	20	22	27	29	10	10		
選 択 科 目	高電圧工学					1	1	電子制御工学科と共通
	発電工学					1	1	
	送配電工学					1	1	
	電気法規					1	1	
	パワーエレクトロニクス					1	1	
	エネルギー変換工学					1	1	
	電気材料 II					1	1	
	自動制御					2	2	
	光・量子エレクトロニクス					1	1	
	プラズマ工学					1	1	
	電磁エレクトロニクス					1	1	
	電子計測					1	1	
	光工学					1	1	
	システム工学					1	1	
	応用物理 II					1	1	
	情報理論					1	1	
	信号処理					1	1	
	データ構造とアルゴリズム					1	1	
	言語理論					1	1	
	情報数学					2	2	
人工知能					1	1		
情報ネットワーク					1	1		
プログラミング言語論					1	1		
コンパイル					1	1		
画像処理工学					1	1		
オペレーティングシステム					1	1		
選択科目開設単位数					28	28		
選択科目修得単位数					18以上	18以上		
専門科目開設単位数計	20	22	27	29	38	38		
専門科目修得単位数計	20	22	27	29	28以上	28以上		
一般科目修得単位数計	13	13	9	7	4	2		
合計修得単位数	33	35	36	36	32以上	30以上		

※選択科目の一部は並列開講とする。

(シラバス教育課程表番号：23)