

専 門 科 目 (電気情報工学科) <情報工学コース>

(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	1	1				
		電 子 回 路	2	2				
		電 気 材 料 I			1	1		
		電 気 機 器	1	1	1	1		
		通 信 工 学			2	2		
		デ ィ 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			
コ ー ス 別 科 目	卒 業 研 究					6	6	
	情 報 工 学 実 験			2	2	4	4	
	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				
小 計		20	22	27	29	10	10	
選 択 科 目	人 工 知 能						1	
	情 報 ネットワーク						1	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語 論						1	
	コ ン パ イ ラ						1	
	画 像 処 理 工 学						1	
	オペレーティングシステム						1	
	電 気 磁 気 学 II						1	
	電 磁 波 工 学						1	
	電 気 回 路 II						1	
	情 報 伝 送 工 学						2	
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II						1	
	パ ワ ー エ レ ク ト ロ ニ ク ス						2	
	電 気 材 料 II						1	
	自 動 制 御						2	
	光・量子エレクトロニクス						1	
	プ ラ ズ マ 工 学						1	
	電 磁 エ レ ク ト ロ ニ ク ス						1	
	電 子 計 測						1	
	光 工 学						1	
電 気 情 報 工 学 特 論						1		
応 用 物 理 II						1		
選 択 科 目 開 設 単 位 数							24	
選 択 科 目 修 得 単 位 数							18以上	
専 門 科 目 開 設 単 位 数 計		20	22	27	29	34	34	
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	

電子制御工学科と共通

※選択科目の一部は並列開講

(シラバス教育課程表番号：25)