

専門科目(電気情報工学科)(第1学年～第3学年, 情報工学コース(第4学年・第5学年))

(平成19年度以降入学生)

授業科目			授業 種別	学修 単位	単位数	学年別配当					備考	
						1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	共通科目	応 用 数 学 A	講義		1			1			電子制御工学科と共通	
		応 用 数 学 B	講義	○	2				2			
		応 用 数 学 C	講義	○	1				1			
		応 用 数 学 D	講義	○	1				1			
		応 用 物 理 I	講義	4年○	4			2	2			
		電 気 磁 気 学 I	講義	4年○	3			2	1			
		電 気 回 路 I	講義		4		2	2				
		電 子 工 学	講義	4年○	3			1	2			
		電 子 物 性	講義		1			1				
		電 子 回 路	講義		2			2				
		電 気 材 料 I	講義	○	1				1			
		電 気 機 器	講義		2			2				
		通 信 工 学	講義	○	2				2			
		ディジタル回路 I	講義		1		1					
		計算機アーキテクチャ	講義	○	2				2			
		数 値 計 算	講義	○	1				1			
		信 号 処 理	講義	○	1				1			
		プ ロ グ ラ ミ ン グ	講義		4		2	2				
		技 術 英 語	講義		1			1				
		技 術 者 倫 理	講義	○	1					1		
		電気電子設計製図	実験・実習		3	3						
		電気情報工学実験	実験・実習	4年○	9		3	4	2			
		工 学 基 礎 研 究	演習	○	2				2			
		卒 業 研 究	実験・実習		6					6		
	コース別科目	情 報 工 学 実 験	実験・実習	○	6				2	4		
		情 報 理 論	講義	○	1				1			
		データ構造とアルゴリズム	講義	○	1				1			
		言 語 理 論	講義	○	1				1			
		情 報 数 学	講義	○	2				2			
小 計					69	3	8	20	27	11		
選択科目	科目	人 工 知 能	講義		1					1	電子制御工学科と共通	
		情 報 ネットワーク	講義	○	1					1		
		ソフトウェア工学	講義		1					1		
		コンパイル	講義		1					1		
		画像処理工学	講義		1					1		
		オペレーティングシステム	講義		1					1		
		電 気 磁 気 学 II	講義	○	1					1		
		電 気 回 路 II	講義	○	1					1		
		情 報 伝 送 工 学	講義	○	2					2		
		ディジタル回路 II	講義	○	1					1		
		パワーエレクトロニクス	講義	○	1					1		
		エネルギー変換工学	講義	○	1					1		
		電 気 材 料 II	講義		1					1		
		自 動 制 御	講義	○	2					2		
		光・量子エレクトロニクス	講義	○	1					1		
		プラズマ工学	講義	○	1					1		
		電磁エレクトロニクス	講義	○	1					1		
		電 子 計 測	講義	○	1					1		
		光 工 学	講義	○	1					1		
		シ ス テ ム 工 学	講義	○	1					1		
		応 用 物 理 II	講義	○	1					1		
		選択科目開設単位数					23					23
		選択科目修得単位数					17以上					17以上
専門科目開設単位数計					92	3	8	20	27	34		
専門科目修得単位数計					86以上	3	8	20	27	28以上		
一般科目修得単位数計					81	30	25	13	9	4		
合 計 修 得 単 位 数					167以上	33	33	33	36	32以上		

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。(シラバス教育課程表番号:28)