

専門科目(電気情報工学科)<情報工学コース>

(平成28年度以降編入学生)

授業科目			授業 種別	学修 単位	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	
共通科目	目	応 用 数 学 A	講義		1	1					
		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○	2	2	2	2			
		電 気 磁 気 学 I	講義	4年○	2	2	1	1			
		電 気 回 路 I	講義		2	2					
		電 子 工 学	講義	4年○	1	1	2	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			
		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		2	2					
		技 術 英 語	講義		1	1					
		技 術 者 倫 理	講義	○					1	1	
		電気情報工学実験	実験・実習		4	4	2	2			
		工学基礎研究	演習	○			2	2			
		電気情報工学演習	演習		0	2	0	2			
		卒業研究	実験・実習						6	6	
コース別科目	目	情報工学実験	実験・実習				2	2	4	4	
		情報理論	講義	○			1	1			
		ネットワークとアルゴリズム	講義	○			1	1			
		言語理論	講義	○			1	1			
		情報数学	講義	○			2	2			
小 計				20	22	27	29	11	11		
選択科目	目	人 工 知 能	講義						1	1	
		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	電子制御工学科と共通	
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				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

- 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。