

専門科目(電気情報工学科)<情報工学コース>

(令和3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	
必修科目	共通科目	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		2	2	2	2			
		電気磁気学 I	講義		2	2	1	1			
		電気回路 I	講義		2	2					
		電子工学 I	講義				2	2			
		電気情報工学基礎演習	演習		2	2					
		電子回路	講義		2	2					
		電気情報工学演習Ⅰ	演習				1	1			
		電気情報工学演習Ⅱ	演習				1	1			
		情報ネットワーク	講義	○			2	2			
		計算機アーキテクチャ	講義		2	2					
		スイッチング回路理論	講義				1	1			
		数値解析	講義	○			2	2			
		信号処理	講義	○			2	2			
		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Ⅰ	演習				1	1			
		工学基礎研究Ⅱ	演習				1	1			
		電気情報特別演習	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				2	2	4	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				1	1			
小計				20	22	28	30	11	11		
選択科目	選択科目	発変電工学	講義	○					2	2	電子制御工学科と共通
		送配電工学	講義	○					2	2	
		電気法規	講義	○					2	2	
		パワーエレクトロニクス	講義	○					2	2	
		電気材料	講義	○					2	2	
		自動制御	講義	○					2	2	
		光・量子エレクトロニクス	講義	○					2	2	
		電磁エレクトロニクス	講義	○					2	2	
		電子計測	講義	○					2	2	
		電子工学Ⅱ	講義	○					2	2	
		応用物理Ⅱ	講義	○					2	2	
		通信工学	講義	○					2	2	
		ソフトウェア工学	講義	○					2	2	
		プログラミング言語論	講義	○					2	2	
		OSとデータベース	講義	○					2	2	
		CGとインターフェース	講義	○					2	2	
	海外研修	海外研修Ⅰ	実験・実習						1	1	12単位以上 選択必修
		海外研修Ⅱ	実験・実習						2	2	
		海外研修Ⅲ	実験・実習						3	3	
		海外研修Ⅳ	実験・実習						4	4	
海外研修Ⅴ	実験・実習						5	5	海外研修Ⅰ～Ⅵは 実施期間より 1科目のみ 選択可能		
海外研修Ⅵ	実験・実習						6	6			
選択科目開設単位数							53	53			
選択科目修得単位数							16以上	16以上			
専門科目開設単位数計				20	22	28	30	64	64		
専門科目修得単位数計				20	22	28	30	27以上	27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	37	37	31以上	29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。