

専門科目(電気情報工学科)〈電気電子工学コース〉

(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	電気電子工学実験	実験・実習				2	2	4	4	
		電 気 磁 気 学 Ⅱ	講義				1	1			
	電 気 回 路 Ⅱ	講義				1	1				
	電 気 機 器	講義				2	2				
	小 計			20	22	28	30	11	11		
選択科目	海 外 研 修 I	実験・実習						1	1	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 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 Ⅵ	実験・実習						6	6		
	発 変 電 工 学	講義	○					2	2	12単位以上 選択必修	
	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		
	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。
- 3 留学生は海外研修Ⅰ～Ⅵを履修できない場合がある。