

専門科目（電気情報工学科）〈情報工学コース〉

(平成31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		
			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	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		
	論理学	講義							
	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
	電気電子設計製図	実験・実習							
	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			
電気情報工学特別演習	演習		0	2	0	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	発変電工学	講義	○				2	2	
	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とインタフェース	講義	○				2	2		
選択科目開設単位数							32	32	
選択科目修得単位数							16以上	16以上	
専門科目開設単位数			20	22	28	30	43	43	
専門科目修得単位数			20	22	28	30	27以上	27以上	
一般科目修得単位数			13	13	9	7	4	2	
合計修得単位数			33	35	37	37	31以上	29以上	

12単位以上
選択必修
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。