

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				
	ブ 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				
	電気情報工学特別演習	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				計	20	22	28	30	11	11	
選択科目	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 フ ェ ー ス	講義	○					2	2		
	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		
A Ⅰ 実 践	演習	○					2	2			
選 択 科 目 開 設 単 位 数								55	55		
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	66	66	
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。

電子制御工学科と共通
12単位以上選択必修海外研修I～VIは
実施期間より
1科目のみ
選択可能