

授 業 科 目			授業 種別	学修 単位	単位数	学 年 別 配 当					備 考
						1年	2年	3年	4年	5年	
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		4			2	2		
		電 気 磁 気 学 I	講義		3			2	1		
		電 気 回 路 I	講義		4		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		1		1				
		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		4		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		3	3					
		電 気 情 報 工 学 実 験	実験・実習		9		3	4	2		
		工 学 基 礎 研 究 Ⅰ	演習		1				1		
		工 学 基 礎 研 究 Ⅱ	演習		1				1		
		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		6				2	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			70	3	8	20	28	11	
選択科目	電子制御工学科と共通	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	
		ブ 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	
	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 Ⅰ	実験・実習		1					1	
		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	
		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			123	3	8	20	28	64			
専 門 科 目 修 得 単 位 数 計			86以上	3	8	20	28	27以上			
一 般 科 目 修 得 単 位 数 計			81	30	25	13	9	4			
合 計 修 得 単 位 数			167以上	33	33	33	37	31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。