

学科名 専門科目 (電気電子工学科)

(平成28年度入学)

区分	授 業 科 目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学 I	2				2		
	応 用 数 学 II	2					2	
	応 用 物 理 I	2			2			
	応 用 物 理 II	2				2		
	電 気 電 子 工 学 序 論	1	1					
	電 気 電 子 製 図	2		2				
	情 報 処 理 I	2	2					
	情 報 処 理 II	1		1				
	電 気 磁 気 学	4			2	2		
	電 気 回 路	6		2	2	2		
	電 気 電 子 計 測	2			2			
	電 子 回 路	3			2	1		
	電 子 回 路 設 計	1			1			
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2				1	1	
	電 子 物 性 基 礎	2				2		
	電 気 電 子 材 料	2				1	1	
	半 導 体 工 学	1					1	
	計 算 機 シ ス テ ム	1					1	
	電 子 制 御 基 礎	1			1			
	制 御 シ ス テ ム	2					2	
	電 気 機 器	3			1	2		
	電 力 シ ス テ ム 工 学	2					2	
	情 報 通 信 工 学	2					2	
	ハ ー ウ エ レ ク ト ロ ニ ク ス	1					1	
	電 気 電 子 工 学 演 習	2		1	1			
	も の づ く り 実 習	2	2					
創 造 工 学	2				2			
電 気 電 子 工 学 実 験	16		4	4	4	4		
卒 業 研 究	10						10	
小 計	81		5	10	18	21	27	
選択科目	プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語	1			1			
	電 気 法 規 *	2				2		
	発 変 電 工 学 *	2				2		
	高 電 圧 工 学 *	2					2	
	電 気 エ ネ ル ギ ー 応 用 *	2					2	
	電 気 電 子 応 用 *	2					2	
	ロ ボ ッ ト デ ザ イン 論	1			1			
	機 械 要 素 *	2				2		
	基 礎 メ カ ト ロ ニ ク ス *	2					2	
	基 礎 組 込 み シ ス テ ム *	2					2	
	創 造 工 学 演 習	5	1	1	1	1	1	
	イ ン タ ー ン シ ッ プ	3		1		1	1	
小 計	26		1	1	3	8	12	
専 門 科 目 開 設 単 位 数	107		6	11	21	29	39	
一 般 科 目 開 設 単 位 数	89		31	27	15	11	5	
開 設 単 位 数 合 計	196		37	38	36	40	44	
修 得 単 位 数	167以上		134単位以上			167単位以上(専門82単位以上)		
課 題 研 究	別に定める							

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目