

学科名 専門科目 (電気電子工学科)

(平成29年度以降入学)

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	1					1	
	ハ ー ヴ ェ ル エ レ ク ト ロ ニ ク ス	1					1	
	電 気 電 子 工 学 演 習	1		1				
	も の づ く り 実 習	2	2					
創 造 工 学	2				2			
工 学 基 礎 実 験	1	1						
電 気 電 子 工 学 実 験	15		3	4	4	4		
卒 業 研 究 I	1				1			
卒 業 研 究 II	10					10		
小 計	80	6	9	17	22	26		
選択科目	プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語	1			1			
	電 気 電 子 工 学 演 習	1			1			
	電 気 法 規 *	2				2		
	発 変 電 工 学 *	2				2		
	高 電 圧 工 学 *	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		(前期)教養科目「現代科学I」「現代科学II」と3科目同時開講
	環 境 工 学 序 論 *	2					2	
	機 能 材 料 *	2					2	(前期) 同時開講
	基 礎 組 込 み シ ス テ ム *	2					2	
	環 境 工 学 総 論 *	2					2	
	電 気 エ ネ ル ギ ー 総 論 *	2					2	(後期) 同時開講
	基 礎 メ カ ト ロ ニ ク ス *	2					2	
創 造 工 学 演 習	5	1	1	1	1	1		
情 報 セ キ ュ リ テ ィ 概 論	1					1	eラーニング	
イ ン タ ー ネット シ ッ プ	3		1		1	1		
特 別 講 義	1~4				1~4		集中講義又はeラーニング	
小 計	27~30	1	1	4	8	10		
			1		2~5			
専 門 科 目 開 設 単 位 数	107~110		7	10	21	30	36	
				1		2~5		
一 般 科 目 開 設 単 位 数	93		30	28	15	15	5	
開 設 単 位 数 合 計	200~203		37	38	36	45	41	
			1			2~5		
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