

学科名 専門科目（電気電子工学科） 令和7年度から変更なし(令和8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	
	電 気 電 子 製 図		2		1	1			
	電 気 磁 気 学 I		2			2			
	電 気 磁 気 学 II		2				2		
	電 気 回 路 I		2		2				
	電 気 回 路 II		2			2			
	電 気 回 路 III		2				2		
	電 気 電 子 計 測		2			2			
	電 子 回 路 I		2			2			
	電 子 回 路 II	*	2				2		
	ディジタル回路 I	*	2				2		
	ディジタル回路 II	*	2					2	
	電子物性基礎 I	*	2				2		
	電子物性基礎 II	*	2				2		
	電 気 電 子 材 料	*	2				2		
	半 導 体 工 学	*	2					2	
	計 算 機 シ ス テ ム	*	2					2	
	電 子 制 御 基 礎		1			1			
	制 御 シ ス テ ム	*	2					2	
	電 気 機 器		3			1	2		
	発 変 電 工 学	*	2				2		
	電力システム工学	*	2					2	
	情 報 通 信 工 学	*	2					2	
	ハ ^o ワーエレクトロニクス	*	2					2	
	も の づ く り 実 習		2	2					
	電 気 電 子 工 学 演 習		1			1			
	創 造 工 学		2				2		
	工 学 基 礎 実 験		1	1					
	電 気 電 子 工 学 実 験		14		4	4	2	4	
	卒 業 研 究 I		1				1		
	卒 業 研 究 II		10					10	
	小 計		81	3	7	16	25	30	
選択科目	電 気 法 規	*	2				2		
	電 気 電 子 応 用	*	2					2	
	ロボットデザイン論	*	2			2			(前期) 同時開講
	半 導 体 工 学 概 論	*	2			2			
	機 械 要 素	*	2				2		(前期)教養科目「現代科学Ⅰ」「物理学特講」と3科目同時開講
	環 境 工 学 序 論	*	2					2	(前期) 同時開講
	機 能 材 料	*	2					2	
	基礎組込みシステム	*	2					2	
	環 境 工 学 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	開講しないことがある
	インターンシップ		3	1			1	1	
	長期海外インターンシップB		7					7	
	グローバル・アントレプレナーシップⅠ		2				2		
	グローバル・アントレプレナーシップⅡ		2				2		
	特 別 講 義		1～4				1～4		集中講義又はeラーニング ^a
	Engineering Basic in English		1			1			
	Corporate Internship on Campus		1				1		
	小 計		28～37	1	1	4	7	15	
			1			5～8			
専 門 科 目 開 設 単 位 数			109～118	4	8	20	32	45	
			1			5～8			
一 般 科 目 開 設 単 位 数			103	28	27	17	22	9	
開 設 単 位 数 合 計			212～221	32	35	37	54	54	
			1			5～8			

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(学修単位)
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする