

学科名 専門科目 (電気電子工学科)

(令和7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 ー ウ 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	
	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	(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	
	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	開講しないことがある
	グ ロー バ ル ・ ア ン ト レ プ レ ナ ー シ ッ プ II	2					2	開講しないことがある
	特 別 講 義	1~4					1~4	集中講義又はeラーニング
Engineering Basic in English	1			1				
Corporate Internship on Campus	1				1			
小 計	28~37	1	1	4	7	15		
専 門 科 目 開 設 単 位 数	109~118	4	8	20	32	45		
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		
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