

学科名 専門科目 (電気電子工学科)

(平成16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		3	2	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		2			2			
	デジタル回路	*	2				2		
	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	*	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		
	電力システム工学	*	2					2	
通信理論	*	2					2		
創造工学		2				2			
電気電子工学演習		3		2	1				
電気電子工学実験	*	13		4	3	3	3		
卒業研究		9					9		
小計		74	5	9	18	21	21		
選択必修科目	高電圧工学	*	2					2	3単位以上修得
	パワーエレクトロニクス	*	1					1	
	情報通信工学	*	2					2	
	応用情報処理	*	1					1	
	小計		6	0	0	0	0	6	
選択科目	機械工学概論		2			2			
	電気エネルギー応用	*	2					2	
	電気電子応用	*	1				1		
	電磁波工学	*	1					1	
	電気法規	*	1					1	
	発変電工学	*	1					1	
	電子デバイス工学	*	1				1		
	電気電子工学演習	*	2				2		
	創造工学演習		5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ		2				1	1	
小計		18	1	1	3	6	7		
専門科目開設単位数		98	6	10	21	27	34		
一般科目開設単位数		87	30	26	15	12	4		
開設単位数合計		185	36	36	36	39	38		
修得単位数		167以上	132以上 167以上(専門82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