

専門科目 (電気工学科) [平成19年度以降入学者に適用]

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 α	2				2			
	応用数学 β	2				2			
	応用物理Ⅰ	2			2				
	応用物理Ⅱ	2				2			
	電気・電子工学入門	2	2						
	基礎電気回路	2	2						
	情報処理	1	1						
	交流理論Ⅰ	2		2					
	交流理論Ⅱ	2			2				
	交流理論演習Ⅰ	1		1					
	交流理論演習Ⅱ	1			1				
	電気磁気学Ⅰ	2		2					
	電気磁気学Ⅱ	2			2				
	電気磁気学演習Ⅰ	1		1					
	電気磁気学演習Ⅱ	1			1				
	コンピュータ工学	2		2					
	計測工学	2			2				
	電子工学	2			2				
	プログラミング	2			2				
	電気機器工学	2			2				
	工業外国語	1				1			
	回路網理論	2				2			
	情報工学	2				2			
	通信工学	2				2			
	電気材料工学	2				2			
	電力制御工学	2				2			
	電気・電子機器設計	2				2			
	電子回路工学	2				2			
	半導体工学	2					2		
	制御工学	2					2		
	メカトロニクス工学	1					1		
	電気法規・設備工学	2					2		
	電力系統工学	2					2		
電気製図	1					1			
エネルギー変換工学	2					2			
電気・電子工学実験Ⅰ	3		3						
電気・電子工学実験Ⅱ	3			3					
電気・電子工学実験Ⅲ	4				4				
電気・電子工学実験Ⅳ	4					4			
卒業研究	6					6			
選択科目	学外実習	1				1			
	電力系	高電圧工学	2					2	選択科目は、電力系と電子系のいずれかを履修
		原子力工学	1					1	
		電力応用工学	1					1	
	電子系	コンピュータ応用工学	2					2	
		信号処理	1					1	
電子応用工学		1					1		
専門科目開設単位計		91	5	11	19	26	30		

修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	5	11	19	25	26	
	計	167	30	34	35	35	33	