

専門科目 (電子制御工学科) [平成17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		
	電子制御概論	1	1					
	基礎製図法	3		3				
	工業数学Ⅰ	1			1			
	工業数学Ⅱ	1				1		
	工業外国語	1					1	
	情報数学	1	1					
	プログラミングⅠ	2		2				
	プログラミングⅡ	2			2			
	情報伝送工学	2					2	
	電磁気学Ⅰ	2			2			
	電磁気学Ⅱ	2				2		
	電気回路Ⅰ	2	2					
	電気回路Ⅱ	2		2				
	電子工学	2			2			
	電子回路	2				2		
	計測工学Ⅰ	2			2			
	計測工学Ⅱ	1				1		
	制御理論Ⅰ	2				2		
	制御理論Ⅱ	2					2	
	インターフェイス工学	2			2			
	信号処理	2					2	
	ロボティクス	2					2	
	現代制御理論	1					1	
	材料・加工学	2		2				
	材料力学	2				2		
	熱力学	2				2		
	流体力学	2				2		
	応用力学演習	1					1	
	システム設計Ⅰ	2			2			
システム設計Ⅱ	2				2			
応用システム設計	2					2		
システム工学	1					1		
電子制御工学実験Ⅰ	3	3						
電子制御工学実験Ⅱ	2		2					
電子制御工学実験Ⅲ	3			3				
電子制御工学実験Ⅳ	3				3			
電子制御工学実験Ⅴ	3					3		
卒業研究	6					6		
選択科目	学外実習	1				1		選択科目は、4単位中2単位以上選択
	解析力学	1					1	
	数値解析	1					1	
	エネルギー変換工学	1					1	
電気・電子機器	1					1		
専門科目開設単位計		89	7	11	18	26	27	

修得単位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	7	11	18	25	25	
	計	167	32	34	34	35	32	