

電子制御工学科 (平成26～24年度入学者)

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	4				2	2	
	物理Ⅱ	2			2			
	工業英語	1					1	
	力学	2			2			
	電気磁気学	2				2		
	電気回路Ⅰ	1	1					
	電気回路Ⅱ	2		2				
	電気回路Ⅲ	1			1			
	電気回路特論Ⅰ	1				1		
	電磁波・光工学	2					2	
	電子基礎	2	2					
	電子物性	1				1		
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	パルス回路	2					2	
	情報伝送	2				2		
	計測工学Ⅰ	1			1			
	計測工学Ⅱ	1			1			
	制御機器Ⅰ	2				2		
	制御機器Ⅱ	2					2	
	制御理論Ⅰ	2				2		
	制御理論Ⅱ	2					2	
	信号処理	2					2	
	制御基礎	2	2					
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	2			2			
	情報処理Ⅲ	1				1		
	情報処理演習	2					2	
論理回路	2		2					
電子計算機Ⅰ	1			1				
電子計算機Ⅱ	1			1				
計算機システムⅠ	1				1			
数値計算法	2				2			
制御工学演習	1					1		
シミュレーション	2					2		
工学基礎実験	2	2						
電子制御工学実験実習	11		3	3	3	2		
卒業研究	9					9		
必修科目単位数計	82	7	9	16	21	29		
選択科目	電気回路特論Ⅱ	1				1	3単位以上修得	
	情報処理Ⅳ	1				1		
	計算機システムⅡ	1				1		
	長期学外実習	3				3		
	学外実習	1				1		
	半導体工学	1					1	2単位以上修得
	システム工学	1					1	
人工知能	1					1		
ロボット工学	1					1		
選択科目開設単位数計	11				7	4		
選択科目修得単位数計	5				3 (4)	2 (1)	()は「学外実習」修得の者	
専門科目開設単位数計	93	7	9	16	28	33		
専門科目修得単位数計	87	7	9	16	24 (25)	31 (30)	()は「学外実習」修得の者	
一般科目開設単位数計	※109	24	24	※22	25	14		
一般科目修得単位数計	80	24	24	18	10	4		
開設総単位数計	※202	31	33	※38	53	47		
修得総単位数計	167	31	33	34	34 (35)	35 (34)	()は「学外実習」修得の者	

※ 留学生科目を除いた単位数