

専門科目 (電子制御工学科) [平成22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		学修単位 α
	応 用 数 学 β	2				2		
	応 用 物 理 I	2			2			
	応 用 物 理 II	2				2		
	工 業 数 学	2			2			
	工 業 英 語	1					1	
	情 報 数 学	1	1					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	2		2				
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	1			1			
	ア ル ゴ リ ズ ム と デ ー タ 構 造	1			1			
	数 値 解 析	1					1	
	画 像 工 学	2					2	
	電 気 回 路	1	1					
	交 流 理 論 I	2		2				
	交 流 理 論 II	2			2			
	電 磁 気 学 I	2			2			
	電 磁 気 学 II	2				2		
	電 子 工 学	2			2			
	電 子 回 路	1				1		
	計 測 工 学 I	2			2			
	計 測 工 学 II	2				2		
	制 御 工 学 I	2				2		
	制 御 工 学 II	1					1	
	現 代 制 御 理 論	2					2	
	ロ ボ テ ィ ク ス	2					2	
	材 料 ・ 加 工 学	2		2				
	材 料 力 学	2				2		
	熱 力 学	2				2		
	流 体 力 学	2				2		
	基 礎 製 図 法	3	3					
	機 械 工 学 実 習	2		2				
	基 礎 シ ス テ ム 設 計	2			2			
	実 践 シ ス テ ム 設 計	2				2		
応 用 シ ス テ ム 設 計	2					2		
基 礎 工 学 実 験	3	3						
電 気 工 学 実 験	2		2					
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	2					2		
卒 業 研 究	7					7		
科 必 選	応 用 電 気 工 学	2				2	学修単位 α	いずれか 1科目選択
目 修 択	応 用 力 学	2				2	学修単位 α	
選 択 科 目	学 外 実 習	1				1		8単位中、4単位以上を 選択
	光 工 学	1					1	
	情 報 理 論	1					1	
	環 境 ・ エ ネ ル ギ ー 工 学	1					1	
	生 体 工 学	1					1	
	シ ス テ ム 工 学	1					1	
	電 気 電 子 材 料	1					1	
	応 用 電 気 工 学 演 習	1					1	
応 用 力 学 演 習	1					1		
専門科目開設単位計		93	8	10	19	28	28	

修 得 単 位	一般科目	81	25	23	16	10	7	
	専門科目	86	8	10	19	25	24	
	計	167	33	33	35	35	31	