

専門科目(電子制御工学科)

(令和5年度以降入学生)

授業科目	区分	授業種別	学修単位	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A	講義		1			1			
	応用数学B	講義		2				2		
	応用数学C	講義		1				1		
	応用数学D	講義		1				1		
	応用物理ⅠA	講義		2			2			
	応用物理ⅠB	講義		2				2		
	情報処理Ⅰ	講義		2		2				
	情報処理Ⅱ	講義		2			2			
	電子制御工学概論	講義		1	1					
	電気基礎	講義		1		1				
	電磁気学Ⅰ	講義		2			2			
	電磁気学Ⅱ	講義		1				1		
	電磁気学Ⅲ	講義	○	2				2		
	電気回路Ⅰ	講義		2			2			
	電気回路Ⅱ	講義	○	2				2		
	電子回路	講義		2			2			
	デジタル回路Ⅰ	講義		1		1				
	デジタル回路Ⅱ	講義		1			1			
	計測工学	講義	○	2				2		
	制御工学Ⅰ	講義		2				2		
	機械運動学Ⅰ	講義		2			2			
	機械運動学Ⅱ	講義	○	2				2		
	材料力学Ⅰ	講義		2			2			
	材料力学Ⅱ	講義	○	2				2		
	技術者倫理	講義		1				1		
	電子制御設計製図	演習		2		2				
	電子制御工学実験Ⅰ	実験・実習		4			4			
	電子制御工学実験Ⅱ	実験・実習		4				4		
電子制御総合演習	演習		2				2			
電子制御工学実習Ⅰ	実験・実習		2	2						
電子制御工学実習Ⅱ	実験・実習		2		2					
工学基礎研究	演習		3				3			
卒業研究	実験・実習		12					12		
小計				72	3	8	20	29	12	
選択科目	応用物理Ⅱ	講義	○	2					2	
	情報処理Ⅲ	講義	○	2					2	
	情報応用工学	講義	○	2					2	
	計算機アーキテクチャ	講義	○	2					2	
	電子応用工学	講義	○	2					2	
	電子システム	講義	○	2					2	
	制御工学Ⅱ	講義	○	2					2	
	ロボット工学	講義	○	2					2	
	機械応用工学	講義	○	2					2	
	選択科目開設単位数				18					18
選択科目修得単位数				14以上					14以上	
専門科目開設単位数計				90	3	8	20	29	30	
専門科目修得単位数計				86以上	3	8	20	29	26以上	
一般科目修得単位数計				81	30	25	13	9	4	
合計修得単位数				167以上	33	33	33	38	30以上	