

専門科目(電子制御工学科)

(令和6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1	講義		1			1			
	応用数学2	講義	○	2				2		
	応用数学3	講義	○	2				2		
	応用数学4	講義	○	2				2		
	応用物理1	講義		2			2			
	応用物理2	講義	○	2				2		
	情報処理1	講義		2		2				
	情報処理2	講義		2			2			
	電子制御工学概論	講義		1	1					
	電磁気学1	講義		2			2			
	電磁気学2	講義	○	2				2		
	電気回路1	講義		1		1				
	電気回路2	講義		2			2			
	電子回路	講義		2			2			
	計測工学	講義	○	2				2		
	制御工学1	講義	○	2				2		
	制御工学2	講義	○	2				2		
	機械運動学1	講義		2			2			
	機械運動学2	講義	○	2				2		
	材料力学1	講義		2			2			
	技術者倫理	講義		1				1		
	電子制御基礎演習1	演習		1		1				
	電子制御基礎演習2	演習		1			1			
	電子制御設計製図	演習		2		2				
	電子制御工学実験1	実験・実習		4			4			
	電子制御工学実験2	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1	実験・実習		2	2					
電子制御工学実習2	実験・実習		2		2					
工学基礎研究	演習		4				4			
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3	講義	○	2				2		
	情報処理3	講義	○	2				2		
	情報応用工学	講義	○	2				2		
	電気応用工学	講義	○	2				2		
	電子応用工学	講義	○	2				2		
	制御工学3	講義	○	2				2		
	材料力学2	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		