

専門科目(電子制御工学科)

(平成31年度以降編入学生)

授 業 科 目	授業種別	学修単位	第3学年		第4学年		第5学年		備考
			一般学生 単位数	留学生 単位数	一般学生 単位数	留学生 単位数	一般学生 単位数	留学生 単位数	
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 I	講義	2	2	2	2			
	情報処理 II	講義	2	2					
	情報処理 III	講義			2	2			
	電気磁気学 I	講義	2	2					
	電気磁気学 II	講義			2	2			
	電気回路 I	講義	2	2					
	電気回路 II	講義			1	1			
	電子回路	講義	2	2					
	システム制御 I	講義	○				2	2	
	電動力デバイス I	講義	○				2	2	
	電子デバイス I	講義	○				2	2	
	計測工学	講義			2	2			
	制御工学	講義			2	2			
	ロボット工学 I	講義	○				2	2	
	機械運動学 I	講義		2	2				
	機械運動学 II	講義			1	1			
	材料の力学 I	講義		2	2				
	材料の力学 II	講義			1	1			
	技術者倫理	講義					1	1	
	電子制御設計製図 II	実験・実習		1	1				
	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		
	電子制御工学実験 III	実験・実習					3	3	
電子制御総合実験	実験・実習				2	2			
工学基礎研究	実験・実習				2	2			
工学基礎研究 II	実験・実習					2			
工学基礎研究 III	実験・実習						2		
卒業研究	実験・実習					6	6		
小計			20	20	25	27	18	20	
選択科目	応用物理 II	講義	○				2	2	電気情報工学科 と共通
	システム制御 II	講義	○				2	2	
	電動力デバイス II	講義	○				2	2	
	電子デバイス II	講義	○				2	2	
	ロボット工学 II	講義	○				2	2	
	情報応用工学	講義	○				2	2	
	電子応用工学	講義	○				2	2	
	電気回路 III	講義	○				2	2	
	電子制御回路	講義	○				2	2	
	電子工学	講義	○				2	2	
	計算機アーキテクチャ	講義	○				2	2	
	機械運動学 III	講義	○				2	2	
	選択科目開設単位数						24	24	
	選択科目修得単位数						12以上	12以上	
専門科目開設単位数計			20	20	25	27	42	44	
専門科目修得単位数計			20	20	25	27	30以上	32以上	
一般科目修得単位数計			13	13	9	7	4	2	
合計修得単位数			33	33	34	34	34以上	34以上	