

専門科目(電子制御工学科)

(平成26年度以降編入学生)

授業科目	区分	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	4年 ○	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			
	電気回路Ⅲ	講義	○			1	1			
	電子回路	講義		2	2					
	電子制御回路	講義	○			1	1			
	電子工学Ⅰ	講義	○					1	1	
	システム制御Ⅰ	講義	○					1	1	
	電動デバイスⅠ	講義	○					1	1	
	電子デバイスⅠ	講義	○					1	1	
	電子計算機Ⅰ	講義	○					1	1	
	情報伝送工学	講義	○					1	1	
	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	○					1	1	
	機械運動学Ⅰ	講義		2	2					
	機械運動学Ⅱ	講義	○			1	1			
	機械運動学Ⅲ	講義	○			1	1			
	材料の力学Ⅰ	講義		2	2					
	材料の力学Ⅱ	講義	○			1	1			
	材料学	講義	○					1	1	
	技術者倫理	講義	○					1	1	
	環境エネルギー工学	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	○			3	3				
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Ⅰ	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	27	29	19	21	
選択科目	応用物理Ⅱ	講義	○					1	1	電気情報工学科 と共通
	電子工学Ⅱ	講義	○					1	1	
	システム制御Ⅱ	講義	○					1	1	
	電動デバイスⅡ	講義	○					1	1	
	電子デバイスⅡ	講義	○					1	1	
	電子計算機Ⅱ	講義	○					1	1	
	ロボット工学Ⅱ	講義	○					1	1	
	電子応用機器	講義						1	1	
	ロボット応用	講義						1	1	
	画像工学	講義						1	1	
	電子機器設計	講義	○					1	1	
	信頼性工学	講義	○					1	1	
	選択科目開設単位数								12	
選択科目修得単位数								9以上	9以上	
専門科目開設単位数計				20	20	27	29	31	33	
専門科目修得単位数計				20	20	27	29	28以上	30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	36	36	32以上	32以上	