

専門科目(電子制御工学科)

(平成28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	4年 ○	2	2	2	2		
	情報処理Ⅱ	講義		2					
	情報処理Ⅲ	講義	○		2	2			
	電気磁気学Ⅰ	講義		2					
	電気磁気学Ⅱ	講義	○		2	2			
	電気回路Ⅰ	講義		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					
	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					
	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					
	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	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	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

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。