

専門科目（電子制御工学科）

（平成31年度以降入学生）

授業科目	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	
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			2	2		
情報処理Ⅰ	講義		2		2				
情報処理Ⅱ	講義		2			2			
情報処理Ⅲ	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			
デジタル回路Ⅰ	講義		1		1				
デジタル回路Ⅱ	講義		1			1			
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		
情報応用工学	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	実験・実習		2				2		
卒業研究	実験・実習		9					9	
小計			76	3	8	20	25	20	
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	
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			22					22	
選択科目修得単位数			10以上					10以上	
専門科目開設単位数計			98	3	8	20	25	42	
専門科目修得単位数計			86以上	3	8	20	25	30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	34	34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、学則第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。