

専門科目（電子制御工学科）

（平成29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	
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			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	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	
	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 I	実験・実習		2		2			
	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		
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		6					6	
小計			76	3	8	20	25	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	
	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。