

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年 ○	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		
	電気回路Ⅲ	講義	○	1				1		
	電子回路	講義		2			2			
	デジタル回路	講義		2		2				
	電子制御回路	講義	○	1				1		
	電子工学	講義	○	2					2	
	システム制御	講義	○	2					2	
	電動力デバイス	講義	○	2					2	
	電子デバイス	講義	○	2					2	
	電子計算機	講義	○	2					2	
	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	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		
	機械要素設計	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	○	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			
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			83	3	8	20	27	25		
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			6				6		
選択科目修得単位数			3以上				3以上			
専門科目開設単位数計			89	3	8	20	27	31		
専門科目修得単位数計			86以上	3	8	20	27	28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	36	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。