

専門科目(電子制御工学科)

(令和7年度以降編入学生用)

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ⅠA	講義		2	2					
	応用物理ⅠB	講義				2	2			
	情報処理Ⅱ	講義		2	2					
	電磁気学Ⅰ	講義		2	2					
	電磁気学Ⅱ	講義				1	1			
	電磁気学Ⅲ	講義	○			2	2			
	電気回路Ⅰ	講義		2	2					
	電気回路Ⅱ	講義	○			2	2			
	電子回路	講義		2	2					
	デジタル回路Ⅱ	講義		1	1					
	計測工学	講義	○			2	2			
	制御工学Ⅰ	講義				2	2			
	機械運動学Ⅰ	講義		2	2					
	機械運動学Ⅱ	講義	○			2	2			
	材料力学Ⅰ	講義		2	2					
	材料力学Ⅱ	講義	○			2	2			
	技術者倫理	講義				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			
	電子制御総合演習	演習				2	2			
工学基礎研究Ⅰ	演習				3	3				
工学基礎研究Ⅱ	演習					2				
工学基礎研究Ⅲ	演習							2		
卒業研究	実験・実習							12	12	
小計				20	20	29	31	12	14	
選択科目	応用物理Ⅱ	講義	○					2	2	
	情報処理Ⅲ	講義	○					2	2	
	情報応用工学	講義	○					2	2	
	計算機アーキテクチャ	講義	○					2	2	
	電子応用工学	講義	○					2	2	
	電子システム	講義	○					2	2	
	制御工学Ⅱ	講義	○					2	2	
	ロボット工学	講義	○					2	2	
	機械応用工学	講義	○					2	2	
	選択科目開設単位数								18	18
選択科目修得単位数								14以上	14以上	
専門科目開設単位数計				20	20	29	31	30	32	
専門科目修得単位数計				20	20	29	31	26以上	28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	38	38	30以上	30以上	