

第13条
別表第2
電子制御工学科

令和3(2021)年度3年生

必修 選択等 の別	授業科目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修 基礎専門科目	情報技術基礎	1	1						
	応用物理Ⅰ	2			2				
	* 応用物理Ⅱ	2				2			
	* フーリエ解析	2				2			
	* ベクトル解析	2				2			
	修得単位数小計	9	1		2	6			
必修 学科別専門科目	機械加工学	2		2					
	工業力学	1			1				
	機構学	1			1				
	材料工学	2			2				
	* 材料力学Ⅰ	2				2			
	* 流体力学	2					2		
	設計工学	1					1		
	生産工学	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気回路	2		2					
	電磁気学	2			2				
	* 電子工学	2				2			
	* 電子回路Ⅰ	2				2			
	* 電子回路Ⅱ	2					2		
	* デジタル回路	2					2		
	マイクロコンピュータⅠ	2			2				
	* マイクロコンピュータⅡ	2				2			
	情報処理	2			2				
	制御工学Ⅰ	2				2			
	* 制御工学Ⅱ	2					2		
	* 計測工学	2					2		
	* 創造性開発工学	2					2		
	電子制御工学実験Ⅰ	2	2						
	電子制御工学実験Ⅱ	2		2					
	電子制御工学実験Ⅲ	2					2		
	工学実験実習	4			4				
	総合実験実習	4				4			
設計製図Ⅰ	2		2						
設計製図Ⅱ	2			2					
設計製図Ⅲ	3				3				
卒業研究	8					8			
修得単位数小計	69	4	8	16	17	24			
選択 学科別専門科目	実務訓練	2				2		2単位修得すること。	
	工学演習Ⅰ	1				1			
	工学演習Ⅱ	1					1		
	* 材料力学Ⅱ	2				2		6単位以上修得すること。	
	* 機械設計法	2					2		
	* 振動工学	2					2		
	* ロボット工学	2				2			
	* 通信工学	2					2		
	選択 学科共通専門科目	機械加工基礎実習	1		1				※ 進級及び卒業認定の単位としない。
		* 複素関数論	2				2		
* 確率統計Ⅱ		2				2			
* フィジカルコンピューティング		2				2			
* 英語プレゼンテーション基礎		2				2			
ネットワーク構築演習		1		1					
キャリアデザイン		1~8			1~8				
キャリア演習		1~8			1~8				
海外研修	1~8			1~8					
特別学修(専門科目)	卒業認定単位とする単位数は別に定める。								
修得単位数小計	10			10				選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から10単位以上修得すること。	
修得すべき単位数合計	88	5	8	18	23	24		上段: 必修科目	
		10						下段: 選択科目	
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167	31	32	31	38	25		上段: 必修科目, 必修選択科目	
		10						下段: 選択科目	

「*」を付した科目は学修単位科目を示す
注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)