

第13条
別表第2
電子情報工学科

令和3(2021)年度5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	情報処理基礎	2	2						
	応用物理Ⅰ	2			2				
	* 応用物理Ⅱ	2				2			
	* ベクトル解析	2				2			
	* フーリエ解析	2				2			
修得単位数小計		10	2		2	6			
必修 学科別専門科目	電子情報工学概論	1	1						
	電子情報工学基礎演習A	1	1						
	電子情報工学基礎演習B	1		1					
	論理回路	1			1				
	電気回路Ⅰ	1		1					
	電気回路Ⅱ	1			1				
	電子回路	1			1				
	マイクロコンピュータ	2			2				
	* 集積回路設計	2				2			
	* 計算機アーキテクチャ	2				2			
	* デジタル電子回路	2					2		
	情報処理	2		2					
	アルゴリズムとデータ構造	2			2				
	オブジェクト指向	1			1				
	* プログラミング演習	4				4			
	* シミュレーション	2				2			
	* 画像処理	2					2		
	* ソフトウェア工学	4					4		
	電磁気学	1			1				
	* 電気物理	2				2			
	* ネットワーク基礎	2				2			
	* 情報理論	2					2		
	* デジタル信号処理	2					2		
	* システム工学	2					2		
	工学実験実習Ⅰ	2	2						
	工学実験実習Ⅱ	4		4					
工学実験実習Ⅲ	4			4					
工学実験実習Ⅳ	4				4				
工学実験実習Ⅴ	4					4			
卒業研究	8					8			
修得単位数小計		69	4	8	13	18	26		
選択 学科別専門科目	実務訓練	2				2		4単位以上修得すること。	
	電子情報工学特別演習	2					2		
	ネットワークプログラミングⅠ	2				2			
	* ネットワークプログラミングⅡ	2					2		
	組込みプログラミングⅠ	2				2			
	* 組込みプログラミングⅡ	2					2		
	* 計算機科学史	2				2			
	選択 学科共通専門科目	機械加工基礎実習	1		1				選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から9単位以上修得すること。
		* 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		9		9					
修得すべき単位数合計		88	6	8	15	24	26	上段: 必修科目 下段: 選択科目	
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)		167	32	32	28	39	27	上段: 必修科目, 必修選択科目 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)