

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		
	* ベクトル解析	2				2		
	* フーリエ解析	2				2		
修得単位数小計		9	1		2	6		
必修 学科 別 専門 科目	電子情報工学概論	1	1					
	電子情報工学入門	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		70	5	8	13	18	26	
選択 学科 別 専門 科目	実務訓練	2				2		2単位修得すること。
	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		4単位以上修得すること。
	機械加工基礎実習	1			1			
	* 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			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。
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	33	28	38	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)