

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	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	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	
必修	実務訓練	2				2		
	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	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		
	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	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
				9				
選択	修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167	33	32	28	36	29	上段:必修科目、必修選択科目 下段:選択科目
				9				

「\*」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)