

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	2			2		
		電子回路	1			1		
		マイクロコンピュータ	2			2		
		計算機アーキテクチャ	1				1	
		集積回路設計	1				1	
		* 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		
		情報通信メディア	2			2		
		オブジェクト指向	1			1		
		プログラミング演習	2				2	
		コンパイラ	2				2	
		シミュレーション	2				2	
		* 画像処理	2					2
		* ソフトウェア工学	2					4
		電磁気学	1			1		
		電気物理	2				2	
		データ通信	1				1	
		ネットワーク基礎	1				1	
		情報数理	1				1	
		* 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	4	8	15	17	26	
必修 選択	学科別専門科目	実務訓練	2				2	
		電子情報工学特別演習	2				2	
		修得単位数小計	2			2		
選択	選択Ⅰ	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	
		* オペレーティングシステム	2				2	
	選択Ⅱ	マイコンシステム	2				2	
		* ファームウェア	2				2	
		* センサ・アクチュエータ工学	2				2	
	選択Ⅲ	電子情報技術者演習	1			1		
		計算機科学史	1				1	
		プレゼンテーション	1				1	
	学科共通専門科目	機械加工基礎実習	1			1		
		* 複素関数論	2				2	
		* 確率統計Ⅱ	2				2	
		特許概論	1				1	
		電気法規	1				1	
		* 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	
		エンジニアリングデザインⅠ	1~2				1~2	
エンジニアリングキャリアⅠ		1				1		
エンジニアリングキャリアⅡ		1~4				1~4		
海外研修		2				2		
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		91	6	8	17	23	28	上段:必修科目, 必修選択科目 下段:選択科目
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)		170	31	33	33	32	32	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)