

別表第2 (第13条関係)
 専門科目 情報電子工学科

※Ⅰ：学則第14条第2項第1号に定める学修単位のうち、授業30時間、自修15時間で構成されるもの(学修単位Ⅰ)を示す。
 ※Ⅱ：学則第14条第2項第1号に定める学修単位のうち、授業15時間、自修30時間で構成されるもの(学修単位Ⅱ)を示す。

授業科目	単位数	学年別単位数					備考
		1年	2年	3年	4年	5年	
基礎電気電子回路	2	2					
基礎コンピュータ工学	2	2					
コンピュータの基礎知識	1	1					
基礎プログラミングⅠ	1	1					
基礎プログラミングⅡ	1	1					
基礎プログラミング演習	1	1					
電子工学実験	4			4			
※Ⅰ コンピュータシステム実験	4				4		
※Ⅱ 創造演習	2				2		
※Ⅰ 創造製作	1				1		
※Ⅰ 電子情報通信システム実験	2					2	
卒業研究	10					10	
情報工学演習Ⅰ	1		1				
集合と論理	1		1				
情報工学演習Ⅱ	1			1			
情報数	2			2			
※Ⅰ フーリエ・ラプラス変換	1				1		
確率	1			1			
※Ⅰ 統計学	1				1		
※Ⅰ 情報理論	1				1		
※Ⅰ 電磁気学	1				1		
※Ⅰ 情報システムと技術者倫理	1				1		
電気電子回路	2		2				
計測工学	2			2			
アナログ回路	2			2			
デジタル回路	2			2			
コンピュータ演習	1	1					
コンピュータ工学	2		2				
プログラミング	2		2				
プログラミング言語	1		1				
コンピュータシステム概論	1			1			外国人留学生除く
アルゴリズムとデータ構造	2			2			
システムプログラミングⅠ	1			1			
※Ⅰ システムプログラミングⅡ	1				1		
※Ⅰ コンピュータアーキテクチャ	2				2		
※Ⅰ ソフトウェア工学	1				1		
※Ⅰ データベース	1				1		
※Ⅰ オペレーティングシステムⅠ	1				1		
工学セミナー	1				1		
特別講義	1				1		
課題発見解決プロジェクトⅡ	1		1				
情報電子工学概論	1			1			外国人留学生科目
修得単位計	69	9	10	18	20	12	

授業科目	単位数	学年別単位数					備考
		1年	2年	3年	4年	5年	
※Ⅱ 集積回路設計	2					2	
※Ⅱ オブジェクト指向プログラミング	2					2	
※Ⅱ コンピュータグラフィックス	2					2	
※Ⅱ 知的情報処理	2					2	
※Ⅱ システム数理工学	2					2	
※Ⅱ ネットワークアーキテクチャ	2				2		注①
※Ⅱ 情報通信工学	2				2		
※Ⅱ オペレーティングシステムⅡ	2					2	
※Ⅱ 制御工学	2					2	
※Ⅱ デジタル回路応用	2					2	
※Ⅱ デジタル信号処理	2					2	
校外実習Ⅰ	1				1		
校外実習Ⅱ	2				2		注②
海外研修	2			2(在学中1回のみ)			
情報電子工学演習	2			2			外国人留学生科目
AⅠ実践	1					1	
開設単位計	27	2	2	2	9	21	
外国人留学生開設単位計	29			4	9	21	

一般科目 必修科目 修得単位数	77	25	25	16	10	1	
専門科目 必修科目 修得単位数	69	9	10	18	20	12	
一般科目 選択科目 標準修得単位数	5				3	2	(卒業時選択科目21単位以上。内専門選択科目13単位以上)
専門科目 選択科目 標準修得単位数	16				16		
標準修得単位数 合計	167	34	35	34	64		
標準修得単位数 累計		34	69	103	139	167	学則第28条を充足すること
特別活動	3	1	1	1			各学年ごとに履修すること

注① ネットワークアーキテクチャ又は情報通信工学のいずれかは、卒業時までには必ず修得すること。
 ② 校外実習Ⅰ及び校外実習Ⅱは、重複して履修することができない。