

情報通信工学コース（平成25年度以前入学者に適用）

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
電気回路Ⅰ	2	2				
基本プログラミングⅠ	2	2				
情報通信基礎	2	2				
情報通信工学実験・実習Ⅰ	4	4				
電磁気学Ⅰ	2		2			
電気回路Ⅱ	1		1			
電子回路Ⅰ	2		2			
デジタル回路Ⅰ	1		1			
基本プログラミングⅡ	2		2			
アルゴリズムとデータ構造Ⅰ	1		1			
応用数学Ⅰ	1		1			
応用物理Ⅰ	1		1			
情報通信工学実験・実習Ⅱ	4		4			
電気回路Ⅲ	2			2		
電磁気学Ⅱ	2			2		
電子回路Ⅱ	1			1		
計測工学Ⅰ	1			1	※5	
デジタル回路Ⅱ	1			1		
コンピュータ工学Ⅰ	1			1		
アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	1			1		
ソフトウェア設計Ⅰ	1			1		
コンピュータネットワークⅠ	2			2		
通信工学Ⅰ	2			2	※5	
通信工学Ⅱ	2			2	※5	
応用数学Ⅱ	1			1		
応用数学Ⅲ	2			2		
応用物理Ⅱ	2			2		
情報通信工学実験・実習Ⅲ	2			2		
計測工学Ⅱ	1			1	※5	
コンピュータ工学Ⅱ	2			2		
ソフトウェア設計Ⅱ	1			1		
デジタル信号処理	2			2		
伝送工学	2			2		
電磁気学演習	1			1		
応用物理実験	1			1		
必修科目単位数	58	10	15	23	10	

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3 ソフトウェア創造実習Ⅰ	2		2			※1
※3 通信工学創造実習Ⅰ	2		2			※1
※3 ソフトウェア創造実習Ⅱ	2			2		※2
※3 通信工学創造実習Ⅱ	2			2		※2
半導体工学	2				2	
コンピュータネットワークⅡ	2				2	
システムプログラム基礎	2				2	
通信工学Ⅲ	2				2	※5
映像メディア工学	1				1	
ユビキタス(無線)システム	1				1	
ハードウェア設計	1				1	
コンピュータグラフィックス	2				2	※4
データベース	1				1	
マイクロコンピュータ	1				1	
情報理論と符号化	1				1	
環境電磁工学	1				1	
光・電磁波工学	1				1	
電波伝搬工学	1				1	※5
アンテナ工学	1				1	※5
電波法規	1				1	※5
選択科目開設単位数	29		4	4	21	

※1：2科目から2単位修得

※2：2科目から2単位修得

※3：必修選択科目

※4：学修単位科目

※5：第二級陸上特殊無線技士および第二級海上特殊無線技士の免許申請に必要な科目