

情報通信工学コース(平成26年度入学者用)

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				
デジタル回路 I	1	1				
電磁気学 I	1	1				
情報通信工学実験・実習 I	4	4				
電磁気学 II	2		2			
電気回路 II	2		2			
電子回路 I	2		2			
デジタル回路 II	1		1			
基本プログラミング II	2		2			
情報数学	1		1			
コンピュータ工学 I	1		1			
情報通信工学概論	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	1			1		
電磁気学 III	2			2		
電子回路 II	1			1		
コンピュータ工学 II	2			2		
アルゴリズムとデータ構造	2			2		
コンピュータネットワーク I	2			2		
通信工学 I	2			2		※5
応用数学 II	1			1		
応用数学 III	2			2		
応用物理 II	1			1		
半導体工学 I	1			1		
情報通信工学実験・実習 III	2			2		
計測工学	1				1	※5
通信工学 II	2				2	※5
数値解析	1				1	
デジタル信号処理	2				2	
伝送工学	2				2	
技術者倫理	1				1	
必修科目単位数	56	10	18	19	9	

コース必修科目

授業科目	単 位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
情報工学創造実習 I	2			2		※1
※3 通信工学創造実習 I	2			2		※1
情報工学創造実習 II (ED)	2			2		※2
通信工学創造実習 II (ED)	2			2		※2
制御工学	1			1		
電磁気学演習	1			1		
応用物理 III	1			1		
半導体工学 II	1				1	
コンピュータネットワーク II	2				2	
システムプログラミング	2				2	
映像工学	1				1	
音響工学	1				1	
ハードウェア構成法 (ED)	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	
情報理論と符号化	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	27	0	0	11	16	

コース選択科目

- ※1: 2単位修得
- ※2: 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及び
第二級海上特殊無線技士対象科目