

電子情報工学コース

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
電気回路Ⅰ	2	2				※1
電子基礎	2	2				※1
情報処理Ⅰ	2	2				※1
工学実験実習	4	4				※1
応用数学Ⅰ	2		2			
応用数学Ⅱ	2			2		
応用物理Ⅰ	1			1		
応用物理Ⅱ	1				1	
電気回路Ⅱ	1		1			
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	2			2		
電磁気学Ⅰ	2		2			
電磁気学Ⅱ	1			1		
電子工学	1		1			
半導体工学	2			2		
情報処理Ⅱ	2		2			
電子計測	2			2		
通信工学	2			2		
ネットワーク基礎	1		1			
コンピュータネットワークⅠ	2			2		
コンピュータネットワークⅡ	2				2	
コンピュータハードウェアⅠ	2		2			
コンピュータハードウェアⅡ	2			2		
コンピュータ設計法	2				2	
アセンブラ	1			1		
アルゴリズムとデータ構造	2			2		
プログラム設計法	2				2	
電子情報工学実験実習Ⅰ	4		4			
電子情報工学実験実習Ⅱ	4			4		
電子情報工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	17	23	9	

コース必修科目

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
※3 都市通信網	1			1		※2
コース選択科目	電子回路設計	1			1	
	光・電子デバイス	2			2	
	電子応用	2			2	
	電子制御	2			2	
	光・電磁波工学	2			2	
	情報通信システム	1			1	
	信号処理	2			2	
	情報工学	1			1	
	データベース	2			2	
	選択科目開設単位数	16			1	15

※1:電気電子工学コースと共通

※2:各コース共通科目「工業英語」を含めた中から1単位修得

※3:必修選択科目