

電気電子工学コース

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	
電磁気学Ⅰ	2		2			
電磁気学Ⅱ	1			1		
電気回路Ⅱ	2		2			
回路解析	2			2		
電子回路Ⅰ	2		2			
電子回路Ⅱ	2			2		
デジタル回路Ⅰ	2		2			
デジタル回路Ⅱ	1			1		
機器制御工学Ⅰ	1		1			
機器制御工学Ⅱ	2			2		
エネルギー変換工学Ⅰ	1			1		
エネルギー変換工学Ⅱ	1				1	
パワーエレクトロニクス	2				2	
電子工学	2			2		
電気電子材料	2				2	
電気電子計測	1		1			
制御工学	2			2		
コンピュータ工学Ⅰ	1			1		
システム工学	1				1	
情報処理Ⅱ	1		1			
数値計算	1			1		
ソフトウェア設計Ⅰ	1			1		
電気電子工学実験実習Ⅰ	4		4			
電気電子工学実験実習Ⅱ	4			4		
電気電子工学実験実習Ⅲ	2				2	
必修科目単位数	59	10	17	23	9	

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	計測工学Ⅰ	1			1	
	計測工学Ⅱ	1			1	
	高電圧工学	1			1	
	電力系統工学	2			2	
	電気設計製図	1			1	
	メカトロニクス	2			2	
	コンピュータ工学Ⅱ	1			1	
	ネットワーク	1			1	
	信号処理	2			2	
	ソフトウェア設計Ⅱ	1			1	
	電気電子回路設計	2			2	
電気法規	1			1		
選択科目開設単位数	17			1	16	

※1:電子情報工学コースと共通

※2:各コース共通科目「工業英語」を含めた中から1単位

※3:必修選択科目