

電気通信主任技術者

認定基準に規定する授業科目に対応する授業科目

電気電子情報工学科 18～25年度入学生

認定基準に規定する科目	授業科目名	時間数	単位数	備考
自然科学系科目				
数学	数学を学ぶ(微分積分Ⅰ)	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	数学を学ぶ(微分積分Ⅱ)	30	2	
	線形代数Ⅰ	30	2	
	線形代数Ⅱ	30	2	
	数学解析Ⅰ	30	2	
	数学解析Ⅱ	30	2	
	数学を学ぶ(ベクトル解析)	30	2	
数学を学ぶ(確率統計)	30	2		
物理学	物理を学ぶ(力学Ⅰ)	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	物理を学ぶ(力学Ⅱ)	30	2	
	物理学実験	60	1	
	半導体デバイス工学	30	2	
	電子物性基礎	30	2	
電磁気学	電磁気学Ⅰ	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	電磁気学Ⅱ	30	2	
	高周波電磁気学	30	2	
	光・電磁波工学	30	2	
電気回路	電気回路Ⅰ	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	電気回路Ⅱ	30	2	
	基礎電力工学	30	2	
電子回路	アナログ電子回路Ⅰ	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	アナログ電子回路Ⅱ	30	2	
デジタル回路	デジタル電子回路	30	2	左記の中から合計30時間以上を修得すること
	デジタル回路基礎	30	2	
情報工学	基礎プログラミング	30	2	左記の中から合計30時間以上を修得すること
	情報理論	30	2	
	コンピュータアーキテクチャ	30	2	
	情報数学	30	2	
	オペレーティングシステム	30	2	
	応用プログラミング実習	30	1	
	プログラミングプロジェクト実習Ⅰ	30	1	
電気計測	計測とセンシング	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	電気電子情報工学実験Ⅰ	90	2	
	電気電子情報工学実験Ⅱ	90	2	
伝送線路工学	電気回路Ⅲ	30	2	左記の中から合計30時間以上を修得すること
	回路システム理論	30	2	
	光情報通信工学	30	2	
交換工学 電気通信システム	通信方式Ⅰ	30	2	左記の中から合計60時間以上を修得すること
	通信方式Ⅱ	30	2	
	ワイヤレス・モバイル通信	30	2	
	情報通信ネットワークⅠ	30	2	

【修得方法】 各区分毎に「備考」の条件を満たすこと。