

免除する試験 第一級陸上無線技術士の無線工学の基礎 電気電子情報工学科 08～17年度入学生用

自然科学系科目		科目名	時間数	単位数	備考
基礎専門教育科目	数学	数学を学ぶ(微分積分Ⅰ)	30	2	左記科目より 210時間以上 を 履修すること
		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(確率統計)	30	2	
		数学を学ぶ(ベクトル解析)	30	2	
	物理学	物理を学ぶ(力学Ⅰ)	30	2	左記科目より 105時間以上 を履修すること
		物理を学ぶ(力学Ⅱ)	30	2	
		物理学実験	60	1	
		電子物性基礎	30	2	
	電磁気学	電磁気学Ⅰ	30	2	左記科目より 120時間以上 を履修すること
		電磁気学Ⅱ	30	2	
		光・電磁波工学	30	2	
		光情報通信工学	30	2	
		高周波電磁気学	30	2	
	半導体及び電子管並びに電子回路の基礎	アナログ電子回路Ⅰ	30	2	左記科目より 90時間以上を 履修すること
		アナログ電子回路Ⅱ	30	2	
		デジタル電子回路	30	2	
		半導体デバイス工学	30	2	
		デジタル論理回路	30	2	
		LSIプロセス工学	30	2	
	電気回路	電気回路Ⅰ	30	2	左記科目より 120時間以上 を履修すること
		電気回路Ⅱ	30	2	
		電気回路Ⅲ	30	2	
		回路システム理論	30	2	
		基礎電力工学	30	2	
	電気磁気測定	電気機器	30	2	左記科目より 180時間以上 を履修すること
		計測とセンシング	30	2	
		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	
		電気電子情報工学実験Ⅲ	90	2	

【修得方法】 各区分毎に「備考」の条件を満たすこと。