

表9 「電気通信システム」の試験免許を希望する学生が履修しなければならない  
科目並びに時間及び単位

科 目	区分毎に 定められた 授業時間数	科 目	授業時間数	
自然科学科目	-			
基礎 専門 教育 科目	数学	常微分方程式	30(2)	
		複素関数論	30(2)	
		電気情報数学	30(2)	
	物理学	60	基幹物理学 A	30(1.5)
			基幹物理学 A 演習	30(1)
			基幹物理学 B	30(1.5)
			基幹物理学	30(1.5)
			自然科学総合実験	60(2)
電磁気学	60	電磁気学	30(2)	
		電磁気学	30(2)	
		電磁気学	30(2)	
電気回路	60	回路理論	30(2)	
		回路理論	30(2)	
電子回路	60	回路理論	30(2)	
		アナログ電子回路	30(2)	
		アナログ電子回路	30(2)	
デジタル回路	30	デジタル電子回路	30(2)	
情報工学	30	情報理論	30(2)	
		コンピュータ-キキョ	30(2)	
		プログラミング演習	30(1)	
電気計測	60	電気情報工学基礎実験	90(2)	
		電気情報工学実験	90(2)	
		電気情報工学実験	90(2)	
専門 教育 科目	伝送線路工学	(30)	電磁波工学	30(2)
	交換工学	(30)	通信ネットワーク 通信方式	30(2)
	電気通信システム	(30)		30(2)

科目名の 印は学科を卒業するために必要な科目。平成26年4月に入学した者から適用。