

表8 「無線工学の基礎」の試験免除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

認定基準に規定する 科目		科目並びに時間(単位)	備考
基 礎 専 門 科 目	数 学	常微分方程式	30 (2)
		複素関数論	30 (2)
		応用確率論	30 (2)
		離散数学	30 (2)
		電気情報数学	30 (2)
		線形代数学・同演習A	30 (1.5)
		線形代数学・同演習B	30 (1.5)
		微分積分学・同演習A	30 (1.5)
		微分積分学・同演習B	30 (1.5)
		数学演習II	30 (1)
		計10科目	300 (17)
科 目	物 理	力学	30 (2)
		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 B演習	30 (1)
		基幹物理学	30 (1.5)
		自然科学総合実験	60 (2)
		計7科目	240 (10.5)

左の科目のうちから  
210 時間以上履修  
すること。

左の科目のうちから  
105 時間以上履修  
すること。

認定基準に規定する科目		科目並びに時間(単位)		備考
基礎	電磁気学	電磁気学	30 (2)	左の科目のうちから120時間以上履修すること。
		電磁気学	30 (2)	
		電磁気学	30 (2)	
		電磁波工学	30 (2)	
電磁波工学	30 (2)			
		計5科目	150 (10)	
専門	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	30 (2)	左の科目のうちから90時間以上履修すること。
		アナログ電子回路	30 (2)	
		デジタル電子回路	30 (2)	
		電子デバイス	30 (2)	
		電子デバイス	30 (2)	
		集積回路工学	30 (2)	
		計6科目	180 (12)	
科目	電気回路	回路理論	30 (2)	左の科目のうちから120時間以上履修すること。
		回路理論	30 (2)	
		回路理論	30 (2)	
		信号とシステム	30 (2)	
		論理回路	30 (2)	
		計5科目	150 (10)	
目	電気磁気測定	計測工学	30 (2)	左の科目のうちから180時間以上履修すること。
		計測工学	30 (2)	
		計測工学	30 (2)	
		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)	
		計6科目	360 (12)	
	計	39科目	1380 (71.5)	

(注) は理系ディシプリン科目。

平成26年4月に入学し、平成30年3月に卒業する者から適用。