

(平成 22 年 4 月入学、平成 26 年 3 月卒業から適用)

認定基準に規定する 科目及び時間		福岡工業大学情報工学部 情報通信工学科の科目	時間	(単位)	備考
基礎専門教育科目	時間数				
数学	210	情報通信基礎数学	30	(2)	左の科目のうちか ら 210 時間以上履 修すること。
		基礎数学	30	(2)	
		微分積分・演習 I	30	(2)	
		微分積分・演習 II	30	(2)	
		微分積分応用	30	(2)	
		線形代数 I・演習	30	(2)	
		線形代数 II・演習	30	(2)	
		応用線形代数	30	(2)	
		微分方程式	30	(2)	
		複素関数論	30	(2)	
			計 10 科目	300	
物理	105	基礎物理学	30	(2)	左の科目のうちか ら 105 時間以上履 修すること。
		物理学 I	30	(2)	
		物理学 II	30	(2)	
		自然現象とシミュレーション	30	(2)	
		量子工学	30	(2)	
		量子情報科学	30	(2)	
	計 6 科目	180	(12)		
電気磁気学	120	電磁気学・演習 I	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・演習 II	30	(2)	
		電磁波工学 I	30	(2)	
		電磁波工学 II	30	(2)	
		情報伝送工学 I	30	(2)	
		情報伝送工学 II	30	(2)	
	計 6 科目	180	(12)		
半導体及び電子管 並びに電子回路の 基礎	90	電子回路 I	30	(2)	左の科目のうちか ら 90 時間以上履 修すること。
		電子回路 II	30	(2)	
		デジタル回路 I	30	(2)	
		デジタル回路 II	30	(2)	
	計 4 科目	120	(8)		
電気回路	120	電気基礎学	30	(2)	左の科目のうちか ら 120 時間以上履
		電気回路基礎・演習	30	(2)	

		電気回路応用・演習	30	(2)	修すること。
		通信工学演習	30	(2)	
		情報通信工学Ⅰ	30	(2)	
		情報通信工学Ⅱ	30	(2)	
		計 6 科目	180	(12)	
電気磁気測定	180	計測工学Ⅰ	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Ⅱ	30	(2)	
		情報工学基礎実験	60	(4)	
		情報工学応用実験	60	(4)	
		情報工学創成実験	30	(2)	
		計 5 科目	210	(14)	
合計	825	合計 37 科目	1170	(78)	