

(平成 16 年 4 月に入学、平成 20 年 3 月卒業者から適用)

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	解析Ⅰ	30	(2)	左の科目のうちか ら 210 時間以上履 修すること。
		解析Ⅱ	30	(2)	
		解析Ⅲ	30	(2)	
		線形代数Ⅰ	30	(2)	
		線形代数Ⅱ	30	(2)	
		線形代数演習	30	(2)	
		微分方程式	30	(2)	
		複素関数論	30	(2)	
		応用代数学	30	(2)	
		現代幾何学	30	(2)	
		応用解析学	30	(2)	
		応用幾何学	30	(2)	
		計 12 科目	360	(24)	
物理	105	物理学Ⅰ	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Ⅱ	30	(2)	
		物理学演習	30	(2)	
		物理学実験	30	(2)	
		量子力学	30	(2)	
		情報物理学	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	電気回路・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。
		電気回路・演習Ⅱ	30	(2)	
		電気回路・演習Ⅲ	30	(2)	
		回路演習	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)	
		計 4 科目	180	(12)	
合計	825	合計 38 科目	1200	(80)	