

様式5 標準カリキュラム

訓練系 電気・電子系 科名 電子機器科(電子技術・CADコース)

番号	別表第2に規定されている科目			時間数		モジュール		モジュール名	備考	
	教科	時間	科目	合計	1400	記号	番号			
1	系基礎学科	230		小計	260					
		規定		生産工学概論		20	E	1110	生産工学概論	
		規定		電気理論		25	E	1101-01	直流理論	
						25	E	1101-02	交流理論	
		規定		電子工学		35	E	1102-03	デジタル回路(TTLICゲート素子)	
						35	E	1102-04	デジタル回路(TTLICMSI素子)	
		規定		材料		30	E	1103	電子部品の知識	
		規定		製図		20	E	1104	製図	
		規定		測定法		30	E	1201	テスタの取り扱い	重複
規定		関係法規		20	E	1111	関係法規			
規定		安全衛生		20	E	7000	安全衛生	重複		
2	系基礎実技	240		小計	270					
		規定		測定基本実習		25	E	1201	テスタの取扱い	重複
						25	E	2102-01	電子計測器の取扱い	重複
		規定		工作基本実習		40	E	1206-01	はんだ付け	
		規定		コンピュータ操作基本実習		20	E	1203-04	表計算ソフトウェア	
						20	E	1203-05	データベースソフトウェア	
		規定		回路図作成基本実習		60	E	1203-09	電子CADの操作方法	
規定		回路組立基本実習		60	E	2203	CADによるパターン設計			
規定		安全衛生作業法		20	E	7000	安全衛生	重複		
3	専攻学科	150		小計	190					
		規定		電子機器		50	E	1102-01	電子回路(トランジスタの直流動作)	
						50	E	1102-02	電子回路(トランジスタの交流動作)	
						40	E	2206	電子回路シミュレーション	
規定		工作法		50	E	1102-09	OPアンプ			
4	専攻実技	200		小計	290					
		規定		工作実習		80	E	2101-2	電子機器配線組立	
		規定		組立て及び調整実習		30	E	4002	電子機器組立技能検定演習	
		規定		測定実習		25	E	2102-01	電子計測器の取扱い	重複
						35	E	2102-03	自動計測	
		規定		設計実習		50	E	2202-02	片面基板設計	
						30	E	2205-02	C言語コマンド演習	
						20	E	2201-02	C言語によるマイコン制御	
				20	E	2201-05	ロボットの制御			
5	職業適応支援			小計	130					
		追加			14	S	135	自己理解		
		追加			10	S	375	JST		
		追加			62	S	390	社会生活支援		
		追加			8	S	900	セルフケア		
		追加			2	S	910	リラクゼーション		
		追加			6	S	920	アサーション		
		追加			12	S	930	ストレス・疲労マネジメント		
追加			8	S	940	問題解決技能トレーニング				
追加			8	S	950	ジョブリハーサル				
6	共通科目			小計	260					
		追加			24	A	101	IT基礎訓練		
		追加			22	A	102	特別訓練		
		追加			10	A	104	安全衛生		
		追加			10	A	105	修了試験		
		追加			16	A	106	ビジネスマナー		
		追加			80	A	107	職場実習		
		追加			68	A	108	就職活動・準備		
追加			30	A	110	導入期訓練				