

様式5 標準カリキュラム

訓練系 機械系

科名 機械製図科(機械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	290		小計	318					
		規定	機械工学概論		30	M	1690	機械工学概論		
		規定	電気工学概論		20	M	1700	電気工学概論		
		規定	NC加工概論		30	M	1670	NC工作概論		
		規定	生産工学概論		20	M	1680	生産工学概論		
		規定	材料力学		30	M	1660	材料力学	重複	
		規定	材料		20	M	1600	機械材料		
		規定	製図			2	M	503	機械製図序論	
						8	M	551	投影法	
						8	M	555	断面法	
						8	M	556	図形の省略	
						8	M	601	寸法記入	
						8	M	602	寸法公差・はめあい	
						8	M	604	幾何公差	
						8	M	603	表面粗さ・面の肌	
		規定	機械工作法			10	M	1501	やすり基本作業	
						15	M	52	タップ・ダイスによるねじ立て	
						15	M	53	卓上ボール盤による穴あけ	
						20	M	54	文鎮製作	
		規定	測定法		20	M	001	長さの測定		
規定	安全衛生		30	M	1620	安全衛生	重複			
2	系基礎実技	120		小計	132					
		規定	コンピュータ操作基本実習		26	M	901	表計算ソフトの活用		
					26	M	902	ワープロソフトの活用		
		規定	製図基本実習			10	M	557	投影図作成演習	
						20	M	776	図面トレース演習	
						10	M	777	寸法記入演習	
						20	M	778	部品図作成演習	
		規定	安全衛生作業法		20	M	1620	安全衛生	重複	
3	専攻学科	200		小計	200					
		規定	応用材料力学		60	M	1660	材料力学	重複	
		規定	機械製図			15	M	651	ネジ製図	
						15	M	652	軸受け製図	
						15	M	653	歯車製図	
						15	M	655	バネ製図	
		規定	機械設計			30	M	701	組立図からの製作図作成	重複
						30	M	1407	三次元CADによる設計Ⅰ	
規定	テクニカルイラストレーション表現技法		20	M	505	立体画法による作図				
4	専攻実技	320		小計	430					
		規定	スケッチ実習		40	M	704	スケッチ製図		
		規定	CAD実習			30	M	775	二次元CADの操作	
						30	M	701	組立図からの作成図作成	重複
						30	M	1420	三次元CADの操作Ⅰ	
						30	M	1422	三次元CADの操作Ⅱ	
						30	M	1421	モデリング・アセンブリ演習	
						10	M	1403	3Dプリンタの取扱い	
						20	M	1404	加工治具の企画・設計・製作	
						20	M	751	CAD/CAMの概要演習	
		規定	機械設計実習			10	M	2010	機械の分解・組立実習	
						35	M	1408	三次元CADによる設計Ⅱ	
						35	M	1409	三次元CADによる設計Ⅲ	
		規定	図面管理実習			30	M	1405	デザインレビュー資料作成	
						10	M	1406	デザインレビュー	
		追加				10	M	101	普通旋盤の取扱い	

		追加			10	M	151	フライス盤の取扱い	
					10	M	300	TIG溶接機の取扱い	
		追加			10	M	202	NC旋盤のマニュアルプログラミング	
		追加			10	M	204	NC旋盤のオペレーティング	
		追加			10	M	252	マシニングセンタのマニュアルプログラミング	
		追加			10	M	254	マシニングセンタのオペレーティング	
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	