

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名			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	340					
						40	A	150	IT基礎訓練	重複
						10	A	107	導入期訓練	重複
			規定	機械工学概論		30	M	2701	工業単位	
			規定	電気工学概論		20	E	2001	電気理論	
			規定	NC加工概論		30	M	2752	機械工作法	
			規定	生産工学概論		20	M	2791	品質管理	
			規定	材料力学		30	M	2161	材料力学	重複
			規定	材料		20	M	2702	工業材料	
			規定	製図		30	M	2711	機械製図1(投影図と立体図)	重複
			規定	機械工作法		60	M	2753	機械加工1(ボール盤)	
規定	測定法		20	M	2751	測定技術				
規定	安全衛生		30	A	104	安全衛生	重複			
2	系基礎実技	120		小計	170					
						40	A	150	IT基礎訓練	重複
						10	A	107	導入期訓練	重複
			規定	コンピュータ操作基本実習		20	E	553	ワープロソフトの操作方法	
						20	E	556	表計算ソフトの操作方法	
			規定	製図基本実習		20	M	2711	機械製図1(投影図と立体図)	重複
						20	M	2712	機械製図2(図形、寸法)	重複
			規定	安全衛生作業法		20	M	2131	2次元CADの操作	重複
			20	A	104	安全衛生	重複			
3	専攻学科	200		小計	280					
						10	A	105	修了試験(技能照査)	重複
			規定	応用材料力学		30	M	2161	材料力学	重複
							M	2711	機械製図1(投影図と立体図)	重複
			規定	機械製図		20	M	2712	機械製図2(図形、寸法)	重複
						20	M	2713	機械製図3(ねじ規格と製図)	
						20	M	2714	機械製図4(公差、表面性状)	
						20	M	2715	機械製図5(形鋼と溶接)	
			規定	機械設計		20	M	2703	工業力学	
							M	2161	材料力学	重複
						30	M	2162	機構学(メカニズム)	
		30	M		2731	機械設計1(軸・軸受)				
		30	M		2732	機械設計2(伝動機械要素)				
規定	テクニカルイラストレーション表現技法		20	M	2071	テクニカルイラストレーション				
4	専攻実技	320		小計	412					
						10	A	105	修了試験(技能照査)	重複
						68	A	103	職場実習	
			規定	スケッチ実習		40	T	1510	スケッチ製図	
			規定	CAD実習		20	M	2032	軸・軸受け製図	
						20	M	2036	伝動機械要素製図	
						20	M	2052	板金・製缶製図	
						80	M	2131	2次元CADの操作	重複
						94	M	2132	3次元CADの操作	
			規定	機械設計実習		30	M	2736	金型設計	
			30	M	2738	鉄骨構造設計				
規定	図面管理実習			M	2711	機械製図1(投影図と立体図)	重複			
5	普通学科			小計	198					
						22	A	101	特別訓練活動	
						80	A	102	体育	
						40	CC	110	キャリア・コンサルティング	
						16	CC	121	職業キャリア形成講座(ビジネスマナー)	
						16	CC	122	職業キャリア形成講座(電話対応)	
						16	CC	123	職業キャリア形成講座(プレゼンテーション)	
						8	CC	130	就職活動準備講座	