

年間授業計画

令和4年度 教科[工業(キャリア技術)] 科目[製図(基礎技術Ⅱ) B]

№

クラス又は班	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	単位数	使用教科書・教材
担当者						3	機械製図【工業302】

教科・科目のねらい(目標)	1. 製図の基礎的な技術を身につけ、基礎製図検定試験の合格をめざす 2. 製図の基礎を学び、作図の方法を身につける
---------------	--

学期	(月)	指導項目	指導内容	予定時数
1 学 期		製図1	基礎技術Ⅰで学んだ製図の基礎の復習 クラス分け試験 第三角法による投影図と等角図による立体図示、線の種類と用途	29
		物体の図示	立体の表現 等角投影図と三角法 補助投影図	
			展開図について 断面図について	
		基礎製図検定指導	基礎製図検定の概要 演習	
2 学 期		基礎製図検定指導	演習 基礎製図検定 試験	37
		機械製図の基礎的な知識	基礎的な図形の製図 製図に用いる文字の練習	
			線円弧、45°の斜線、 市松模様	
			正六角形のハニカム模様	
3 学 期		機械製図の基礎的な知識	機械要素の製図演習 (ボルト・ナット)	29
			機械要素の製図演習 (歯車)	

年間予定授業時間数	95
-----------	----

評価の観点・方法	1. 授業態度(出欠席の状況、授業への取り組み) 2. 実技(期限内における作業内容・取組み) 3. 提出物(課題の提出状況) 4. 基礎製図検定試験の結果を評価に反映する。 上記の4項目について総合的に評価を行う
----------	--

備考	※1クラス2展開で授業を行う
----	----------------