

年間授業計画様式

東京都立町田工業高等学校 令和4年度 教科工業 科目デザイン製図 年間授業計画

教科：工業 科目：デザイン製図 単位数：2単位

対象学年組：第2学年1組

教科担当者：(1組：片岡 清水)

使用教科書：(デザイン製図)

使用教材：()

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4 月	ガイダンス	年間の授業予定(制作課題)と学習内容について理解する。 評価の基準を知る。 製図道具の確認を行う。	(1) 知識及び技能 デザイン製図について基礎的な技術を身に付け、適切な結果を出すことができるか。 デザイン製図の社会的な意義を理解し、応用的な処理ができるか。 (2) 思考力、判断力、表現力等 デザイン製図について基礎的な知識を適切に活用し、応用する能力が身についているか。	2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
5 月	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。	<p>(3) 学びに向かう力、人間性等 デザイン製図について関心を示し、意欲的に取り組んでいるか。</p> <p>以上の点について学習態度や課題提出等で総合的に判断する。</p>	2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
6 月	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
7 月	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
8 月				

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
9 月	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	基本製図として、線の引き方、文字の書き方練習をする。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
10 月	基本製図	透視図についての概要と製図を行う。 演習課題に取り組む。	投影図の正面図を描く。	2
	基本製図	透視図についての概要と製図を行う。 演習課題に取り組む。	投影図の正面図を描く。	2
	基本製図	投影図の正面図を描く。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
11 月	基本製図	等角図を描く。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	展開図を描く。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	展開図を描く。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	展開図を描く。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
12 月	基本製図	展開図を描く。 演習課題に取り組む。		2
	基本製図	展開図を描く。 演習課題に取り組む。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
1 月	基本製図	CADを用いて図面を作成する。		2
	基本製図	CADを用いて図面を作成する。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
2 月	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2

	指導内容	科目デザイン製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
3 月	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。 作成したデータのプレゼンテーションを行う。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。		2
	基本製図	デザインソフトにて住宅設計を行う。 作成したデータのプレゼンテーションを行う。		2