

年間授業計画様式例

墨田工科高等学校 令和5年度 教科工業科目選択（製図） 年間授業計画

教科：工業 科目：選択（製図） 単位数：2単位

対象学年組：第3学年1組

教科担当者：

使用教科書：（機械製図（実教出版））

使用教材：（本校実習教材・AutoCAD・solidworks）

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
4 月	CADの基本的な取り扱い	2DCADの操作を学ぶ	AutoCADを通じて、CADの基本操作を修得している。	4
	初級CAD検定に向けて（実技・筆記）	過去問題等を解けるようになる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>AutoCADを通じて、過去問題等を実際に作図できる。</li> <li>初級CAD検定の過去問を通じて、JISに沿った製図の専門用語を理解している。</li> </ul>	4

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
5 月	初級CAD検定に向けて（実技・筆記）	過去問題等を解けるようになる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AutoCADを通じて、過去問題等を実際に作図できる。</li> <li>・初級CAD検定の過去問を通じて、JISに沿った製図の専門用語を理解している。</li> </ul>	6

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
6 月	初級CAD検定に向けて（実技・筆記）	過去問題等を解けるようになる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AutoCADを通じて、過去問題等を実際に作図できる。</li> <li>・初級CAD検定の過去問を通じて、JISに沿った製図の専門用語を理解している。</li> </ul>	6

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
7 月	初級CAD検定に向けて（実技・筆記）	過去問題等を解けるようになる。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・AutoCADを通じて、過去問題等を実際に作図できる。</li> <li>・初級CAD検定の過去問を通じて、JISに沿った製図の専門用語を理解している。</li> </ul>	4

8月	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
9 月	3DCADによるモデリング	3DCADの基本操作を学ぶ	AutoCADを通じて、CADの基本操作を修得している。	10

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
10 月	3DCADによるモデリング	各自課題を設定し、モデルを完成させる。	3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	8

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
11 月	3DCADによるモデリング		3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	8

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
12 月	3DCADによるモデリング		3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	10

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
1 月	3DCADによるモデリング		3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	4

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
2 月	3DCADによるモデリング		3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	4

	指導内容	科目〇〇の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当 時数
3 月	3DCADによるモデリング		3DCADソフトsolidworksを使用して、3DCADのモデリングが行える。	2