

2022 年度

年間授業計画表 (星翔高等学校)

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
2	機械工学科/電子機械工学科		製図	2	1組 鈴木・深田 2組 末次・深田
<b>担当者(担当クラス)</b>		2年1組・2組			
<b>この科目を履修するための条件や準備</b>					
1年次の製図授業で学んだ知識や技術。 製図器セット・教科書を持参すること。 製図機械ドラフターを使う時は、上履き(校内スリッパ)で製図室へ移動する。					
<b>この科目のねらい 目標</b>					
製図に関する日本工業規格および機械分野の製図に関する知識と技術を習得し、製作図・設計図などを正しく読み、図面を構想し作成する能力と態度を育てる。					
<b>具体的な指導方法</b>					
製図室で1人1台の製図機械ドラフターを使用して、課題(機械部品の図面や立体図から製作図の作成)を完成させ、提出する。また、1年次に使用していた基礎製図練習ノートの製作図を課題とし、さまざまな機械部品の図面を製図する。					
<b>使用教材</b>					
<b>使用する教科書</b>			<b>使用する副読本</b>		
7実教出版 工業 302 機械製図			課題プリント 実教出版 基礎製図練習ノート		
<b>評価方法</b>					
授業態度・提出物(図面)・出席状況などで総合的に判断する。					
<b>年間授業計画</b>					
<b>I. 1学期期末考査まで</b>					
製図室使用 基礎的な立体図から製作図の作成					
<b>II. 2学期期末考査まで</b>					
基礎製図練習ノート(製作図)					
4401締付金具 4402Vブロック 4403異形ブロック 4404段付丸棒 4405段付きリング 4406フランジ 4407フランジ形たわみ軸継手 5501ねじ・ボルト・ナット					
<b>III. 学年末考査まで</b>					
製図室使用 機械部品の立体図から製作図の作成					