

東京都立葛西工科高等学校 令和5年度 教科 デュアルシステム 科目 機械製図 年間授業計画

教科：デュアルシステム 科目：製図 単位数：3単位

対象学年組：第3学年2組

教科担当者：(2組：石井英之) (2組：相川 孝)

使用教科書：(機械製図(実教)

使用教材：(プリント等

)

	指導内容	科目 機械製図の具体的な指導目標	評価の観点・方法	配当時数
1 学期	1 三角法による図面の書き方	<ul style="list-style-type: none"> ・正確に早く書く ・論理的に理解させ、より正確に定規・コンパスを使用させる。 	正確さ、早さ、出欠席、授業態度、学習意欲などを総合的に判断し、評価する。	36
2 学期	1 上記まとめ 2 寸法、寸法補助線	<ul style="list-style-type: none"> ・J I S規格を正確に覚える。 	正確さ、早さ、出欠席、授業態度、学習意欲などを総合的に判断し、評価する。	39
3 学期	1 総合製図	<ul style="list-style-type: none"> ・今までの知識をもとにし立体図を正確に図面にできるようにさせる。 	正確さ、早さ、出欠席、授業態度、学習意欲などを総合的に判断し、評価する。	30