

平成31年度 年間授業計画

- 1 学年・科目・単位数
第2学年 機械製図 3単位
- 2 担当教員
- 3 教科・科目のねらい
図面を正確に作成したり、図面を誤りなく読むための製図の基礎を身につけさせ、基礎製図検定の合格を目指す。
- 4 年間授業計画

学期	単元（授業内容／時間）	重点項目	評価の観点
1	三角法 等角投影図 計12～20時間	正確に早く書く	⑥に記入
	展開図 断面図 補助投影図 計12～25時間	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	⑥に記入
2	上記まとめ 寸法、寸法補助線 計12～25時間	JIS規格を正確に覚える	⑥に記入
	ネジの表記 総合製図 計12～25時間	ネジを正確に書き、表記法を覚えさせる	⑥に記入
3	総合製図 計12～20時間	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	⑥に記入

- 5 使用教科書・副教材他
機械製図（実教） 基礎製図検定問題集（全工協）

- 6 評価方法・観点

正確さ・速さ・美しさ・出欠席・授業態度・検定試験の結果等、総合的に判断し評価する

※なお、上記は予定であり、行事等により一部変更になることがある。