

平成31年度 年間授業計画

- 1 学年・科目・単位数
第1学年 工業数理基礎 2単位
- 2 担当教員
- 3 教科・科目のねらい
就業実践ならびに機械設計等において必要とされる工業事象について、数理的に解決するための基礎的な知識および技能を習得する。
- 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	工業事象と数理処理 計10時間	計算と数理処理 工業事象と計算 三角比と応用	⑥に記入
	計算技術① 計16時間	関数電卓の扱い方 四則演算 集計演算 実務演算	⑥に記入
2	計算技術② 計14時間	四則演算 集計演算 実務演算	⑥に記入
	S Iの構成と単位系 計10時間	量と単位 量記号と単位記号 接頭語と指数 組立単位	⑥に記入
3	単位換算 計20時間	速度・加速度・重力加速度 密度と質量 力と仕事	⑥に記入

- 5 使用教科書・副教材他
工業数理基礎(実教出版) 自作プリント

- 6 評価方法・観点

出欠席・学習習慣・提出物および考査の結果、検定試験の成果等を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。