

機械演習B (Mechanical Engineering Practice B)

担当教員名	加藤 隆弘	
学科, 科目詳細	機械工学科 3年 後期 専門科目 必修科目 1単位 実習	
学習・教育目標	(D)(F)(G)	
科目的概要	機械設計製図の基礎知識と規則を学び、JISに則った製図技術を習得する。 機械加工の基礎技術と知識を習得する。	
テキスト(参考文献)	藤本元：「初心者のための機械製図」第3版、森北出版	
履修上の注意	毎回演習を課すので、演習を通して理解度を確認するように取り組むこと。	
目標達成度(成績) の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) 課題演習(60%)、出席(30%)、取組姿勢(10%)の結果を総合して評価し、60%以上を達成したものを合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	kato@akashi.ac.jp	

授業の計画・内容

第1週 機械加工・旋盤実習(1)

第2週 機械加工・旋盤実習(2)

第3週 機械加工・旋盤実習(3)

第4週 機械加工・旋盤実習(4)

第5週 機械加工・フライス実習(1)

第6週 機械加工・フライス実習(2)

第7週 機械加工・フライス実習(3)

第8週 レポート作成

第9週 制御・電気回路実習(1)

第10週 制御・電気回路実習(2)

第11週 制御・電気回路実習(3)

第12週 溶接基礎実習(1)

第13週 溶接基礎実習(2)

第14週 鋳造基礎実習(1)

第15週 鋳造基礎実習(2)

期末試験実施せず