

教育到達目標と評価のイメージ

材料加工学(1)

	これまでに開講されている科目との相関	コア	
期末試験による評価 (70%)	機械工作概論 (各種加工法) 工学リテラシー(対数グラフ) 機械設計製図 (ものづくりにおける加工の意味, 機械要素の加工法) 基礎材料学(材料の性質) 材料力学(2) (せん断の概念)	基礎 切削加工の特徴と原理 切削加工のメカニズム 切削加工における加工条件 切削加工にかかわる現象	発展 ものづくりにおけるコスト要因と 切削加工現象が及ぼす影響
アクティブ ラーニング グ(30%)	クイズ 機械工学概論の復習 (2%)	クイズ ものづくりとは 切削加工の原理, メカニズム 切削加工現象 (18%)	クイズ 切削加工現象とものづくり におけるコスト要因との関連 (10%)

今後関連する科目
材料加工学(2)
MN加工学