

機械工学科 (昼間コース)

● 専門教育科目

微分方程式 1 ... 深貝/2 年 (前期)
微分方程式 2 ... 深貝/2 年 (後期)
ベクトル解析 ... 岡本/2 年 (前期)
複素関数論 ... 水野/2 年 (後期)
微分方程式特論 ... 深貝/3 年 (前期)
確率統計学 ... 金/2 年 (前期)
解析力学 ... 道廣/2 年 (通年)
解析力学演習 ... 道廣/2 年 (通年)
基礎波動論 ... 道廣/3 年 (前期)
工業物理学実験 ... 道廣・中村/2 年 (前期)
材料・構造力学 ... 吉田・高木/1 年 (後期)
材料力学 ... 吉田・西野/2 年 (通年)
材料力学演習 ... 吉田・西野/2 年 (通年)
もの作り創造材料学 ... 高木・岡田/3 年 (前期)
材料科学 ... 岡田/3 年 (後期)
先進機械材料 ... 橋本/3 年 (後期)
材料強度学 ... 村上/3 年 (後期)
計算力学 ... 大石/3 年 (後期)
流体力学 ... 福富・一宮/2 年 (後期)
流れ学 ... 福富/3 年 (前期)
流体機械 ... 石原・重光/3 年 (後期)
工業熱力学 ... 末包・清田/2 年 (通年)
工業熱力学演習 ... 末包・清田/2 年 (通年)
伝熱工学 ... 出口・草野/3 年 (後期)
蒸気プラント工学 ... 出口・草野/4 年 (前期)
内燃機関 ... 木戸口/3 年 (前期)
機構学 ... 日野/1 年 (後期)
機械設計 ... 長町/2 年 (後期)
設計工学 ... 長町/4 年 (前期)

振動工学 ... 石原・日野/2 年 (後期), 3 年 (前期)
振動工学演習 ... 石原・日野/2 年 (後期), 3 年 (前期)
生産加工システム ... 石田・多田/2 年 (前期)
精密加工学 ... 石田/3 年 (前期)
塑性加工学 ... 多田/4 年 (前期)
機械計測 ... 安井・日下/3 年 (前期)
科学計測 ... 松尾・米倉/3 年 (後期)
自動制御理論 1 ... 小西・三輪/3 年 (前期)
自動制御理論 2 ... 小西/3 年 (後期)
制御工学 ... 三輪/4 年 (後期)
画像処理 ... 浮田/4 年 (前期)
電子回路 ... 大石/2 年 (前期)
メカトロニクス工学 ... 岩田/2 年 (後期)
ロボット工学 ... 岩田・水谷/3 年 (後期)
知識ベースシステム ... 伊藤/4 年 (後期)
機械工学輪講 ... 機械工学科教員/3 年 (後期)
C 言語実習 ... 浮田・草野/1 年 (後期)
CAD 実習 ... 伊藤・石田/2 年 (前期)
機械数値解析 ... 草野・園部/2 年 (後期)
メカトロニクス実習 ... 日野・岩田・浮田・重光/3 年 (後期)
機械工学実験 ... 機械工学科教員/3 年 (前期)
機械基礎実習 ... 小西・木戸口・西野・機械工学科教員・安井/1 年 (前期)
基礎機械製図 ... 日下・溝渕・水谷・園部/1 年 (後期)
機械設計製図 ... 安井・清田・長町・水谷・非常勤講師/3 年 (前期)
創造基礎実習 ... 富田・伊藤・松尾・溝渕/1 年 (前期)
創造実習 ... 高木・三輪・米倉・日下/3 年 (後期)
自動車工学 ... 島田/4 年 (後期)
生産管理 ... 佐野/4 年 (後期)
労務管理 ... 桑村/4 年 (後期)
技術者・科学者の倫理 ... 村上・安井/4 年 (前期)
工業英語 1 ... 村上・伊藤・一宮・米倉/3 年 (前期)
工業英語 2 ... カーペンター・コインカー/3 年 (後期)

福祉工学概論 ... 藤澤・佐藤・伊藤・末田/2年(前期)

エコシステム工学 ... 木戸口・上月・近藤・橋本・藤澤・奥嶋・松尾・山中・富田・佐藤・

伊藤・名田/2年(前期)

知的財産の基礎と活用 ... 藤井・矢野・飯田・山内・京和/3年(前期)

知的財産事業化演習 ... 出口/3年(後期)

ニュービジネス概論 ... 教務委員会副委員長・第一線の実務経験者/4年(前期)

コミュニケーション ... 村澤/3年(前期)

職業指導 ... 坂野/4年(前期)

卒業研究 ... 機械工学科全教員/4年(通年)

工業基礎英語 ... 佐々木/1年(前期)

工業基礎数学 ... 吉川/1年(前期)

工業基礎物理 ... 佐近/1年(前期)

半導体ナノテクノロジー基礎論 ... 井須・北田/3年(後期)

● STC 関連科目

初級技術英語 ... カーペンター/1年(後期)

中級技術英語 ... カーペンター/2年(前期)

上級技術英語 ... コインカー/2年(後期)

実用技術英語 ... コインカー/3年(前期)

英語プレゼンテーション技法 ... カーペンター/3年(後期)

ものづくり演習1 ... 藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(前期)

ものづくり演習2 ... 藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(後期)

プロジェクトデザイン基礎 ... 藤澤・小西・英/2年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門Ⅰ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)

キャリアプラン入門Ⅱ ... 田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)

キャリアプランⅠ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)

キャリアプランⅡ ... 田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)

短期インターンシップ ... 田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)

キャリアプランⅢ ... 田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)