

工学部 総合工学科 機械工学コース  
カリキュラム・ツリー

水準100 水準200 水準300 水準400

4年  
3年  
2年  
1年

専門教育科目群

普遍教育科目群

- 専門科目**
- 熱流体工学
  - バイオメカニクス
  - 機械振動学
  - ロボット工学
  - 塑性加工
  - 精密加工学
  - トライボロジー
  - 機械加工学
  - 数値計算法
  - 伝熱工学
  - 計測基礎論
  - 非鉄金属材料
  - 鉄鋼材料
  - メカトロニクス
  - 機械運動学
  - プログラミング
  - 材料科学

- 機械工学体系の基礎科目**
- 連続体力学
  - 流体力学II
  - 流体力学演習II
  - 基礎制御理論II
  - 熱力学II
  - 解析力学
  - 材料力学II
  - 工業数学I
  - 工業数学II
  - 流体力学I
  - 流体力学演習I
  - 熱力学I
  - 熱力学演習I, II
  - 基礎制御理論I
  - 材料力学I
  - 材料力学演習I, II

- 実験 実習 設計 製図**
- 機械設計製図
  - 機械工学実習
  - 機械工学実験
  - 機械製図基礎
  - 設計基礎論
  - 物理学基礎実験

- 総合**
- 宇宙工学
  - インターンシップ
  - 自動車工学
  - エンジニアリングデザイン

卒業研究

- 専門基礎科目**
- 微分方程式
  - 微分方程式演習
  - 外国語 (中・上級)

- 力学基礎1
- 力学基礎演習1
- 力学基礎2
- 力学基礎演習2
- 化学基礎A
- 工学入門A, B, C
- 工学基礎セミナー
- 微積分学B1
- 微積分学演習B1
- 線形代数学B1
- 線形代数学演習B1
- 電磁気学基礎1
- 電磁気学基礎演習1
- 微積分学B2
- 微積分学演習B2
- 線形代数学B2
- 線形代数学演習B2

- 教養展開**
- 情報リテラシー
  - スポーツ健康
  - 外国語
    - 英語
    - 初修外国語
  - 教養コア

