

工学部機械工学科

学位 (教育) プログラム名 : 機械工学

【知識・理解】

- A-1 ものづくり (機械の創造) に関する基礎学力と応用力を有している。
- A-2 健全な倫理観を支える知識と教養を機械工学と関連づけて身につけている。
- A-3 自然科学・人文科学・社会科学、語学などの教養にもとづいた工学と社会のつながりを理解する能力を備えている。

【技能】

- B-1 機械工学の知識全般を有機的に活用する能力を備えている。
- B-2 機械工学の基礎学問 (材料力学、流体力学、熱工学、機械設計・工作、機械力学・制御) の基本課題を理解し解決する能力を備えている。
- B-3 論理的に記述、発表、討議できるコミュニケーション技術を有し、自分の考えを伝えて意見交換ができる。

【態度・志向性】

- C-1 社会のニーズを捉え、機械工学を活かして社会へ貢献する志向性がある。
- C-2 グローバルな視点で社会に貢献する志向性がある。
- C-3 生涯にわたって工学全般を学び続ける態度を有する。