

(科目コード : 8502120005MM)

【改訂】第31版(2013-04-01)

【科目】工業英語

【科目分類】専門科目 【選択・必修の別】選択 【学期・単位数】前期・1単位

【対象学科・専攻】機械 5年

【担当教員】平社 信人

【授業目標】

機械工学の専門分野に関する英文に触れ、基礎的な専門用語に対する語彙を増やすことができる。また、英文による簡単な論文の読解力を養うことができる。

【教育方針・授業概要】

本科目の総授業時間数は22.5時間である。卒業研究に配属された各研究室で、それぞれ課題となるテキストや文献を選び、ゼミ形式で課題に取り組む。機械工学の専門分野の教科書や文献ではあるが、内容は初歩的な、誰にでもわかるものである。単なる英語の学習ではなく、英文を通して機械工学の専門分野を学習することが目的である。

【教科書・教材・参考書等】

共通教科書：機械系の工業英語、：牧野州秀、生水雅之著、：コロナ社

【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

とくになし(座学)

【成績評価方法】

[前期]期末試験：40%、レポート：60%、その他：課題達成度60%、期末試験40%

【本校の学習・教育目標】

- (C) 技術的問題解決のための専門分野の基本的知識を身に付ける  
各学科における専門科目を学習することにより、技術的課題を理解し対応できる
- (E-3) 英語の基礎的な文章を理解し、また英語で簡単な内容を伝えることができる

【授業計画】(工業英語)

回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
第1回～第15回	研究室の教員により指示された教材による。ただし第8回は中間試験	教員の指示による		