

(科目コード : 8305920003EE)

【改訂】第15版(2017-03-13)

【科目】工学基礎セミナー

【科目分類】 専門科目 【選択・必修の別】 必修 【学期・単位数】 前期・1単位

【対象学科・専攻】 電子メディア 3年

【担当教員】 平井 宏,佐々木 信雄,渡邊 直寛,鈴木 靖,谷中 勝,大嶋 一人,富澤 良行,布施川 秀紀
五十嵐 睦夫,中山 和夫,松本 敦

【授業目標】

英語で書かれた理工系基礎の入門テキストの内容を理解できる。
少人数セミナーにおける学習法を理解できる。
理工系の現場で必要となる英語の初歩的なレベルに到達できる。

【教育方針・授業概要】

英語で書かれた理工系基礎の入門テキストを輪講形式で学習する。テキストを予習しておき、セミナーの場で内容の読解,問題解決が中心になる。あらかじめ担当者は決めず、予告なしでその場で当てることになる。つまり、毎時間の予習を前提とする。

【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

学生を4人~5人のグループに分け、グループ単位で指導教員の研究室等において、主として輪講形式で学習をすすめる。

【成績評価方法】

[前期]期末試験:10%,レポート:90%,日頃の発表の様子(どれくらい予習し、積極的に発言したか)で評価する。出席することは基本中の基本であり、これを点数として評価はしない。つまり、予習しないで出席だけでも評価点とはならない。

【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-1) 自己の考えを論理的、客観的に口頭及び文章で表現できる

【授業計画】(工学基礎セミナー)

回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
1~15回	各教員の用意した英文テキストによる	各教員の用意した英文テキストを和訳,理解し,内容について議論する。		