

科目名	工業英語 English For Engineers			担当教員	近藤 祐史, 河田 純, Johnston Robert Weston		
学年	1年	学期	前期	履修条件	選択	単位数	2
分野	工学基礎	授業形式	講義・演習	科目番号	11272003	単位区別	学修
学習目標	様々な工学分野の職業現場で必要とされる, 専門(技術)単語・熟語・文型・文法, ならびに技術英文構成に関して学習し, 英文の読解・作文の技能を習得する。						
進め方	教員が交替で講義・演習を行う。毎時間, 英語で書かれた技術文書例や図版例をテーマとして取り上げ, 工学分野で使われる英語表現について学習する。講義後, 各自, 演習に取り組む(CD聴き取りを含む)。さらにレゴブロックを組み立てる「ものづくり英会話」をおこない, 簡単な表現を用いて意思疎通するための訓練を行う。						
学習内容	学習項目 (時間数)			学習到達目標			
	1. Numbers (2) 2. Arithmetic (2) 3. Points and lines (2) 4. Surfaces and angles (2) 5. Spaces and volumes (2) 6. Measuring (2) 7. Algebra and formulas (2) 8. Elements and compounds (2) 9. States of matter (2) 10. Symbols and Keys (2) 11. Bits and bytes (2) 12. LANs and WANs (2) 13. Force, loads and tools (2) 14. Energy and motion (2) 15. Electricity and magnetism (2)			各テーマに関して, 技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成を学習する。 英文の読解, および簡単な英語表現を用いて意思疎通を行えるようにする。 B1:1,2, B2:1,2			
	前期末試験						
	16. 試験問題の解答(2)						
評価方法	定期試験 75%、提出物 15%、英会話小テスト 10% の比率で評価する。						
履修要件	特になし。						
関連科目	コミュニケーション英語 I						
教材	教科書: Terry Phillips 著, 人見 憲司 編著, 湯舟 英一 編著 「Integrated Technical English」 成美堂						
備考	特になし。						