

5年	科目	工業英語	実習	前期	担当	出川智啓 Tomohiro Degawa
電子制御工学科		Technical English	必修	1学修単位(講義30+自学自習15)		
授業の概要 数学や物理学、工学に関する英文読解および構文解析によって工業英語の基礎を習得する。						
本校学習・教育目標(本科のみ)		目標	説明			
		1	技術者の社会的役割と責任を自覚する態度			
		2	自然科学の成果を社会の要請に応じて応用する能力			
		3	工学技術の専門的知識を創造的に活用する能力			
	○	4	豊かな国際感覚とコミュニケーション能力			
		5	実践的技術者として計画的に自己研鑽を継続する姿勢			
プログラム学習・教育目標(プログラム対象科目のみ)						
実践指針(専攻科のみ)						
授業目標 1. 自身の英語能力を把握し、TOEICスコア350~500点を獲得できる。 2. 物理学など専門分野の英文を読み、内容を理解できる。 3. 卒業研究に関する内容の英文論文を読んで内容を理解し、日本語に要約できる。						
授業計画						
第1回	授業ガイダンス	プログラムの学習・教育目標、授業概要・目標、スケジュール、評価方法と基準等の説明				
第2回	工業英語の基礎	一般英語と工業英語の違い、英語の発音				
第3回	英単語	専門用語の英単語、文法の解説(動詞の活用、前置詞)				
第4回	英単語	専門用語の英単語、文法の解説(動詞の活用、名詞と格)				
第5回	短文読解	10語程度の英文読解、文法の解説(助動詞)				
第6回	短文読解	10語程度の英文読解、文法の解説(受動態)				
第7回	短文読解	50語程度の英文読解、文法の解説(過去分詞)				
	前期中間試験					
第8回	答案の返却	答案の返却および解説				
第9回	短文読解	50語程度の英文読解、文法の解説(ing形)				
第10回	短文読解	100-200語程度の英文読解、文法の解説(名詞と冠詞)				
第11回	短文読解	100-200語程度の英文読解、文法の解説(不定詞)				
第12回	短文読解	100-200語程度の英文読解、文法の解説(従属節)				
第13回	長文読解	500語程度の英文読解、文法の解説(関係代名詞)				
第14回	長文読解	500語程度の英文読解、文法の解説(関係代名詞)				
	前期末試験					
第15回	答案の返却	答案の返却および解説				
評価方法と基準	授業毎に行う小テスト、課題提出状況、定期試験の結果により評価する。 学習内容を確認するため、適宜課題を課す。長期休業中の課題として、卒業研究の内容に関連する英文論文の読解と要約を課し、そのレポート評価を成績に加える。 定期試験においては、それまでに学習した知識およびその応用力を問う。 中間試験40%、期末試験40%、課題15%、小テスト5%					
教科書等	教員が配布するプリント等 「英語リーディング教本」葉袋善郎 著(研究社出版)					
備考	1.試験や課題レポート等は、JABEE、大学評価・学位授与機構、文部科学省の教育実施検査に使用することがあります。 2.授業参観される教員は当該授業が行われる少なくとも1週間前に教科目担当教員へ連絡してください。					