

【教科名】工業英語 Technical English		【学年・学科】4年・物質化学工学科 【単位数・期間】(必修)1単位・後期(週2時間)で合計30時間		
【担当教員】物質化学工学科全教員、井手俊輔、中村裕之		【教員室】各教員室 【TEL】 【e-mail】		
【授業目的と概要】 卒業研究を指導する教員の研究室に学生を配属し、各教員の指導の下に工業英語の輪講を小人数で行うことにより、物質化学工学に関する英語の語彙、文例を学修させる。また放課後に卒業研究や特別研究を行っている5年生や専攻科生と一緒に研究を体験させることにより、卒業研究への動機付けを行う。				
【授業の進め方及び履修上の注意】(準備する道具や前提となる知識) 小人数の輪講形式を取るため、授業の予習は必ず行うこと。英文を音読する場合は発音を正確に行い、英文和訳をする場合は、文章の意味・内容も理解すること。				
授 業 項 目	内 容	時 間	教育目標との対応	
【前期】			(本校)	(JABEE)
期末試験				
【後期】	各指導教員が選定したテキストを用いて、工業英語を学習する。	30	B D E F	d, g d, e, h f a
期末試験				
【達成目標】 「工業英語」教科書の内容を理解し、かつ理解できるように必要な英語能力をつけること。 北九州高専目標：(B) (D) (E) (F)    JABEE 基準 1(1)：(a) (d) (e) (f) (g) (h)		【教科書】 各指導教員より選定された教科書を用いる。 【参考書】 各指導教員に相談のこと。		
成績 評価	【評価基準】 英文の音読、翻訳、内容の説明などを課すことにより、英語能力を判断する。 【評価方法】 授業への取組の姿勢と試験により評価する。 試験 20%、平常点 80%		【オフィスアワー】 各指導教員により異なるので、各指導教員に確認すること。	

