

5年	科目	工業英語Ⅱ	講義	前期	担当	長縄一智 NAGANAWA Kazutomo
制御情報工学科		English for Engineers II	必修	1学修単位(講義30 +自学自習15)		
授業の概要 ものづくりの主要な構成要素である開発、設計、生産の各現場で必要となる英語でのコミュニケーション能力の習得を主としながらも、副次的に、ものづくりのための各種工程や手法、技術要素そのものについての知識を習得する。						
本校学習・教育目標(本科のみ)	○	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)	D. コミュニケーション能力を備え、国際的に発信し、活躍できる能力					
実践指針 (専攻科のみ)						
授業目標 (1)ものづくりのプロセスや基本用語を英語で学ぶことで、英語独特の表現、言い回しが出来る。(2)副次的に、商品設計、生産技術、生産技術や品質管理等の業務内容やプロセスについて理解し、説明することが出来る。						
授業計画						
第1回	オリエンテーション	教育目標、授業の進め方、自宅学習の方法、評価方法等の説明				
第2回	開発	開発に関連する英語表現の習得				
第3回	設計	設計に関連する英語表現の習得				
第4回	設計	設計に関連する英語表現の習得				
第5回	生産技術	生産技術に関連する英語表現の習得				
第6回	生産技術	生産技術に関連する英語表現の習得				
第7回	生産管理	生産管理に関連する英語表現の習得				
	中間試験					
第8回	生産管理	生産管理に関連する英語表現の習得				
第9回	生産管理	生産管理に関連する英語表現の習得				
第10回	現場管理	現場管理に関連する英語表現の習得				
第11回	現場管理	現場管理に関連する英語表現の習得				
第12回	現場管理	現場管理に関連する英語表現の習得				
第13回	品質管理	品質管理に関連する英語表現の習得				
第14回	品質管理	品質管理に関連する英語表現の習得				
	期末試験					
第15回		試験解説・授業アンケート				
評価方法と基準	中間試験:40% 期末試験:40% その他(授業態度、小テスト、レポートなど):20%					
教科書等	ものづくりの英語表現 松崎久純著 三修社(税別2000円)					
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。					