

宇部工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	専門英語	
科目基礎情報							
科目番号		63011		科目区分		専門 / 選択	
授業形態		講義		単位の種別と単位数		学修単位: 2	
開設学科		生産システム工学専攻		対象学年		専1	
開設期		3rd-Q		週時間数		4	
教科書/教材							
担当教員		岡本 昌幸/専攻科各教員					
到達目標							
・ 専門分野の英語論文を読み、その内容を理解し、適切に訳すことができる。 ・ 専門分野の英語論文を読み、その要旨をまとめ、他人に分かりやすく説明することができる。							
ルーブリック							
		理想的な到達レベルの目安 (優)	標準的な到達レベルの目安 (良)	最低限の到達レベルの目安 (可)	未到達レベルの目安(不可)		
評価項目1		専門分野の英語論文を読み、その内容を理解し、適切に訳すことができる。	専門分野の英語論文を読み、その内容を理解し、訳すことができる。	専門分野の英語論文を読み、指導教員の指導のもとその内容を理解し、訳すことができる。	専門分野の英語論文を読み、その内容を訳すことができない。		
評価項目2		専門分野の英語論文を読み、その要旨をまとめ、他人に分かりやすく説明することができる。	専門分野の英語論文を読み、その要旨をまとめ、他人に説明することができる。	専門分野の英語論文を読み、指導教員の指導のもとその要旨をまとめ、他人に説明することができる。	専門分野の英語論文を読み、その要旨を他人に説明することができない。		
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要		自然科学の分野で研究を進めていく上で、英語の学術書や文献を読み、内容を理解して知識を得ることは必要な力である。修了後、どのような進路に進んでも、英語を読みこなす力が要求される。そこで、特別研究に関係した英語論文を和訳し、その内容を報告したり、分かりやすい文章にまとめる訓練を行う。					
授業の進め方・方法		各研究室で担当教員の指導の下、研究テーマや分野に関係した英語論文を検索し、和訳する。また和訳した内容から要旨を報告し、分かりやすい文章でまとめる。 この科目は学修単位科目のため、事前・事後学習としてレポートを実施する。					
注意点		到達目標①：和訳されたレポートによって評価する。(50%) 到達目標②：要旨をまとめた報告とその報告資料によって評価をする。(50%)					
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	ガイダンス 特別研究に必要な専門分野の英語論文の輪読				
		2週	特別研究に必要な専門分野の英語論文の輪読				
		3週	〃				
		4週	〃				
		5週	〃				
		6週	〃				
		7週	〃				
		8週	〃 学習事項のまとめおよび授業改善アンケートの実施				
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
		レポート（和訳）		報告（報告書）		合計	
総合評価割合		50		50		100	
知識の基本的な理解		20		10		30	
思考・推論・想像への適用力		20		20		40	
汎用的技能		10		10		20	
態度・志向性（人間性）		0		10		10	
総合的な経験と創造的思考力		0		0		0	