

弓削商船高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)		授業科目	科学技術英語 1	
科目基礎情報							
科目番号	0115		科目区分		専門 / 必修		
授業形態	授業		単位の種別と単位数		履修単位: 1		
開設学科	情報工学科		対象学年		4		
開設期	後期		週時間数		2		
教科書/教材	工業英語：岩本洋 他（実教出版）						
担当教員	前田 弘文						
到達目標							
情報関連技術者として将来必要となる「工業技術英語」についての基礎知識を講義する。特にコンピュータのソフト、ハードなど広く情報処理に関する分野と工業系一般について英文及び用語について学習する。本講義終了後には、工業英検 3 級の試験に合格できるレベルを目指す。							
ルーブリック							
		理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
工業英語特有の文型を教科書の重要構文を通じて理解する		重要構文の読み書きができる		重要構文を読むことができる		重要構文の読み書きができない	
工業英語を読みこなす上で必要な語彙力を身につける		教科書に出た全ての単語の読み書きができる		教科書に出た重要単語の読み書きができる		教科書に出た重要単語の読み書きができない	
学科の到達目標項目との関係							
教養 C2 教養 D2							
教育方法等							
概要	情報関連技術者として将来必要となる「工業技術英語」についての基礎知識を講義する。特にコンピュータのソフト、ハードなど広く情報処理に関する分野と工業系一般について英文及び用語について学習する。						
授業の進め方・方法	基本的に座学を中心に授業をおこなう。						
注意点	工業英語を読みこなすためには、専門用語の語彙力を高めること、基本文型を理解することが必須である。E-learning サイトが用意されているため、積極的に活用して下さい。また、単語暗記のための練習プリントも有効的に使用して下さい。工業英検 3 級合格者には、成績評価に加味します。						
実務経験のある教員による授業科目							
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	Global Warming		一般的な科学分野に関する英文について読んでその意味が理解できる		
		2週	Global Warming				
		3週	Environmental Disruption				
		4週	Environmental Disruption				
		5週	Laser				
		6週	Laser				
		7週	工業英検受験対				
		8週	中間試験				
	4thQ	9週	Producing Electricity		電気・電子関連分野について専門用語と英文を理解できる		
		10週	Producing Electricity				
		11週	New Energy				
		12週	New Energy				
		13週	Integrated Circuit				
		14週	工業英検受験対策演習				
		15週	試験解説／成績確認				
		16週					
評価割合							
	定期試験	小テスト	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	20	0	0	0	0	100
知識の基本的な理解	60	10	0	0	0	0	70
思考・推論・創造への適応力	10	0	0	0	0	0	10
総合的な学習経験と創造的思考力	10	0	0	0	0	0	10
主体的・継続的な学習意欲	0	10	0	0	0	0	10