

香川高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)	授業科目	工業英語	
科目基礎情報						
科目番号	7007		科目区分	工学基礎 / 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	電子情報通信工学専攻 (2024年度以降入学者)		対象学年	専1		
開設期	前期		週時間数	2		
教科書/教材	教科書: Terry Phillips, 人見 憲司, 湯舟 英一著 「Integrated Technical English」 成美堂					
担当教員	ジョンストン ロバート					
到達目標						
様々な工学分野の職業現場で必要とされる専門(技術)用語・熟語・文型・文法, 並びに技術英文構成に関して学習し, 英文の読解・作文の技能・英会話を修得する。						
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	
技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成	各Unitのテーマに関して, 技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成を理解, 修得する。関連する問題に80%以上正答できる。		各Unitのテーマに関して, 技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成をある程度理解, 修得する。関連する問題に70%以上正答できる。		各Unitのテーマに関して, 技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成を理解, 修得されていない。関連する問題に60%以上正答することができない。	
プレゼンテーション, 英会話	英文の読解, および簡単な英語表現を用いてのプレゼンテーション, 英会話ができる。講義中の発言, プレゼンテーションの評価が80%以上である。		英文の読解, および簡単な英語表現を用いてのプレゼンテーション, 英会話がある程度できる。講義中の発言, プレゼンテーションの評価が70%以上である。		英文の読解, および簡単な英語表現を用いてのプレゼンテーション, 英会話ができない。講義中の発言, プレゼンテーションの評価が60%未満である。	
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	様々な工学分野の職業現場で必要とされる専門(技術)用語・熟語・文型・文法, 並びに技術英文構成に関して学修し, 英文の読解・作文の技能・英会話を修得する。					
授業の進め方・方法	外国人教員と日本人教員が講義・演習を行う。毎時間前半は, 英語で書かれた技術文書例や図版例をテーマとして取り上げ, 工学分野で使われる英語表現について学習する。次回の講義内容に関する要点を予告, 演習問題を課す。次回の講義までにそれらの解答のまとめの提出を課す。外国人教員による質問・解答等, 英会話の充実を図る。また, 演習に取り組む(CD聴き取り含む)。後半は, グループに分かれ, 英会話を通して, レゴブロックを組み立てる「ものづくり英会話」を行い, 簡単な表現を用いてプレゼンテーションの訓練を行う。					
注意点	塩沢のオフィスパワー: 毎水曜日放課後~17:00					
授業の属性・履修上の区分						
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング <input type="checkbox"/> ICT 利用 <input type="checkbox"/> 遠隔授業対応 <input type="checkbox"/> 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			
前期	1stQ	1週	Unit 1 - Numbers (2)	各テーマに関して, 技術英単語, 熟語表現, 文法ならびに技術英文構成を学習する。英文の読解, および簡単な英語表現を用いて英会話を行えるようにする。 B1:1,2, B2:1,2		
		2週	Unit 2 - Arithmetic (2)	"		
		3週	Unit 3 - Points and lines (2)	"		
		4週	Unit 4 - Surfaces and angles (2)	"		
		5週	Unit 5 - Spaces and volumes (2)	"		
		6週	Unit 6 - Measuring (2)	"		
		7週	Unit 7 - Algebra and formulas (2)	"		
		8週	Unit 8 - Elements and compounds (1) First Presentations (1)	"		
	2ndQ	9週	Unit 9 - States of matter (2)	"		
		10週	Unit 10 - Properties of matter (2)	"		
		11週	Unit 11 - Symbols and keys (2)	"		
		12週	Unit 16 - Bits and bytes (2)	"		
		13週	Unit 17 - LANs and WANs (2)	"		
		14週	Unit 20 - Electricity and Magnetism (2)	"		
		15週	Unit 21 - Micromachines (1) Second Presentations (1)	"		
		16週	試験問題の解答(1)			
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						
	定期試験	発表	提出物(問題)	提出物(日記)	英会話(発言)	合計
総合評価割合	50	14	14	11	11	100
総合評価	50	14	14	11	11	100