

富山高専専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)		授業科目	工業英語 I	
科目基礎情報							
科目番号	0100			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	電気制御システム工学科			対象学年	4		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材	「技術系英文 ライティング教本」、プリント						
担当教員	西島 健一						
到達目標							
1. 科学技術英語を読み、日本語に訳すことができる。 2. 科学技術英語を読み理解し、内容を日本語で説明できる。 3. 科学技術関係の文章を英語で表現することができる。 4. 科学技術用語を英語で書くことができる。							
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)		未到達レベルの目安(不可)	
評価項目1		科学技術英語を読み、正確に日本語に訳すことができる。		科学技術英語を読み、ほぼ正確に日本語に訳すことができる。		科学技術英語を読み、日本語に訳すことができない。	
評価項目2		科学技術英語を読み理解し、内容を日本語で詳しく説明できる。		科学技術英語を読み理解し、内容を日本語で説明できる。		科学技術英語を読み理解することができない。	
評価項目3		科学技術関係の文章を英語で正確に表現することができる。		科学技術関係の文章を英語でほぼ正確に表現することができる。		科学技術関係の文章を英語で表現することができない。	
評価項目4		科学技術用語を英語で正確に書くことができる。		科学技術用語を英語でほぼ正確に書くことができる。		科学技術用語を英語で書くことができない。	
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 A-6 JABEE 1(2)(d)(1) JABEE 1(2)(e) ディプロマポリシー 3							
教育方法等							
概要	基本科学英語の読解力向上をねらい、やさしい科学書を読み、日本語に訳したり、内容を簡潔な日本語で説明できるようになることを目的とする。英語の読解と同時に簡単な科学技術英語に必要な語彙を習得する。						
授業の進め方・方法							
注意点	授業計画は、学生の理解度に応じて変更する場合がある。 本科目では、60点以上の評価で単位を認定する。評価が60点に満たない者は、願い出により追認試験を受けることができる。追認試験の結果、単位の修得が認められた者にあつては、その評価を60点とする。						
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							
後期	3rdQ	週	授業内容			週ごとの到達目標	
		1週	ガイダンス			授業の進め方と成績評価について理解できる。	
		2週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		3週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		4週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		5週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		6週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		7週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
	4thQ	8週	中間テスト			内容の理解度を測るために、中間テストを実施する。	
		9週	答案用紙の返却と解説			試験結果を確認し、復習できる。	
		10週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		11週	技術英語の演習			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		12週	技術英語の演習 レポート課題の提示と説明			電気電子工学関係の英文読解、聞き取り等の演習を通じて技術英語力を向上できる。	
		13週	レポート回収と補足説明			レポートを提出する	
		14週	レポート返却 テスト前整理			レポート結果を確認できる。 講義内容を整理し、テストに備える。	
		15週	期末テスト			内容の理解度を測るために、期末テストを実施する。	
		16週	答案用紙の返却と解説 授業を履修してのアンケート			試験結果を確認し、復習できる。	
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

基礎的能力	人文・社会科学	英語	英語運用能力向上のための学習	英文資料を、自分の専門分野に関する論文の英文アブストラクトや口頭発表用の資料等の作成にもつながるよう、英文テクニカルライティングにおける基礎的な語彙や表現を使って書くことができる。	3	
-------	---------	----	----------------	--	---	--

評価割合							
	定期試験	発表	相互評価	態度	小テスト	その他（レポート）	合計
総合評価割合	80	0	0	0	10	10	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	80	0	0	0	10	10	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0