木更	津工業	高等専門学	校開講年月	度 令和04年度(2	2022年度)	授業科目	 工業英語演習		
		-3 (3 (31 3 3	יו דייינויון או	X 13·100 1 1/2 (2	2022 192)		工术人品次日		
科目番号 0105					専門 / 必修				
授業形態							履修単位: 1		
開設学科					対象学年	4	4		
開設期					週時間数	2			
教科書/教	教科書/教材 資料を配布する			⁻ る					
担当教員	Į	坂元「							
到達目	標								
・埋路整 ・事実と ・頻出の	然とした 意見を書 文法や53	文草を日本語 き分けられる	音で書ける. る.	めとする英語を読み取 D機能・性能説明に対		現ができる.			
ルーブリック			田相的か到達				未到達レベルの目安		
				トから適切な情報を取	標準的な到達レベルの目安 データシートから情報を読み取る		+	_{ロダ} 適切に読み取るこ	
英語文献の読解			り出して, 核	能説明ができる。	ことができる。		とができない。	と	
日本語と	英語の対	沢	日本語と英語 が適切な表現	語について相互に文章 記で作成できる.	日本語と英語にて の作成ができる。	いて相互に文章	日本語と英語にを作成すること	ついて相互に文章 ができない.	
		票項目との							
準学士課 JABEE C	桂 2(2) ½ -3	準学士課程 3	8(1) 準学士課程 3(2)					
教育方法									
・データ 概要 ・シミュ			-タシート(英語版): ミュレータを用いて (語で表現した技術	アシート(英語版)から適切な情報を読み取る。 レータを用いて回路設計と機能・性能評価をおこなう。 手で表現した技術的な文章を作成し、英文表現する。					
授業の進	め方・方	i		宜確認問題や課題をお					
注意点				てシミュレータを使用		で、各自自習しては	ましい.		
授業の	属性・履	髪修上の区	分			,			
	<u> </u>		□ ICT 利用		□ 遠隔授業対応		□ 実務経験のあ	る教員による授業	
			<u>,</u>		•		•		
授業計	画								
		週 授業内容			j	週ごとの到達目標			
		1週	ガイダンス			講義内容と成績評価について理解できる			
		2週	データシートの読み取り(1)			英語で記載されたデータシートについて、読むことが できる			
		2)E				Cさる			
		3週	データシートの読み取り(2)			て説明することができる			
	2 10	4週	データシートの読み取り (3)			英語で記載されたデータシートについて、素子の特性 を説明することができる			
	3rdQ	5週	まとめ			英語で記載されたデータシートの読み取りをすること ができる			
		6週	小テスト			英語で記載されたデータシートからの読み取りについて、理解度を小テストで確認する			
		7週	回路設計・評価1			シミュレーションをとおして設計・評価の方法を理解 できる			
後期	1								
12/41		8週	回路設計・評価	2	:		をとおして設計・		
12/41		9週	まとめ		=	シミュレーション できる		評価の方法を理解	
12/41		9週	まとめ マニュアルの書	式	-	シミュレーション できる マニュアルの書式	について理解でき	評価の方法を理解る	
		9週	まとめ	式	-	シミュレーション できる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす	について理解でき るための方法を理	評価の方法を理解 る 解できる	
		9週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語	式	-	シミュレーション できる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす 日本語を英訳する る	について理解でき るための方法を理 ときの注意点を理	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ	
	4thQ	9週 10週 11週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語	式 の整理 するときの注意点		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす 日本語を英訳する る 技術的な日本語文	について理解できるための方法を理 ときの注意点を理 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで	
	4thQ	9週 10週 11週 12週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳	式 の整理 するときの注意点 1)		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす 日本語を英訳する る 技術的な日本語文	について理解できるための方法を理 ときの注意点を理 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ	
	4thQ	9週 10週 11週 12週 13週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成(式 の整理 するときの注意点 1)		シミュレーションできる マニュアルの書式明瞭な日本語にす日本語を英訳するる 技術的な日本語文きる 技術的な日本語文	について理解できるための方法を理 ときの注意点を理 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで	
	4thQ	9週 10週 11週 12週 13週 14週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成 (英訳文章作成 (式 の整理 するときの注意点 1)		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす日本語を英訳する 技術的な日本語文きる 技術的な日本語文きる	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで	
		9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成(英訳文章作成(まとめ	式 の整理 するときの注意点 1)		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす 日本語を英訳する を 技術的な日本語文 を きる と がある	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで	
評価割	· ·	9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成(英訳文章作成(まとめ 小テスト	式 の整理 するときの注意点 (1)		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす日本語を英訳する 技術的な日本語文き 技術的な日本語文き 技術的な日本語文き 核解度を小テストで	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を章から英語文章を章から英語文章を章から英語文章を確認する	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで 作成することがで	
評価割	自 合	9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成 (英訳文章作成 (まとめ 小テスト	式 の整理 するときの注意点 1) 2)	態度	シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす日本語を英訳する 技術的な日本語文きる 技術的な日本語文きる	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を 章から英語文章を	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで 作成することがで 作成することがで	
評価割物	合	9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成 (英訳文章作成 (まとめ 小テスト	式 の整理 するときの注意点 1) 2)		シミュレーションできる マニュアルの書式 明瞭な日本語にす日本語を英訳する 技術的な日本語文き 技術的な日本語文き 技術的な日本語文き 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を章から英語文章を章から英語文章を確認する	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで 作成することがで 作成することがで 作成することがで 作成することがで 120	
評価割	合割合	9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	まとめ マニュアルの書 英訳前の日本語 日本語から英訳 英訳文章作成 (英訳文章作成 (まとめ 小テスト	式 の整理 するときの注意点 1) 2) <u>関類</u> 相互評価 0	態度	シミュレーションできる マニュアルの書式明瞭な日本語にす日本語を英訳するる技術的な日本語文きる技術的な日本語文きる技術的な日本語文をできる。 は、一トフォリオの	について理解できるための方法を理ときの注意点を理章から英語文章を章から英語文章を 章から英語文章を でから英語文章を でから英語文章の確認する	評価の方法を理解 る 解できる 解することができ 作成することがで 作成することがで 作成することがで	