

岐阜工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	海外研修 I
科目基礎情報						
科目番号	0135		科目区分	専門 / 選択		
授業形態	実験・実習		単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	電気情報工学科		対象学年	5		
開設期	通年		週時間数	1		
教科書/教材						
担当教員	羽瀧 仁恵,白木 英二,柴田 欣秀					
到達目標						
①技術者倫理を身につけること ②問題抽出・検討能力を身につけること ③協調・管理統率能力を身につけること ④実践能力・実験スキルを身につけること ⑤報告書作成・プレゼンテーション能力を身につけること						
岐阜高専ディプロマポリシー：(A),(B),(C),(D),(E)						
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	
技術者倫理	自己、企業、国に課せられた責任（公衆の健康・安全・福利の最優先及び環境への配慮）を正確に理解している。		自己、企業、国に課せられた責任（公衆の健康・安全・福利の最優先及び環境への配慮）を理解している。		自己、企業、国に課せられた責任（公衆の健康・安全・福利の最優先及び環境への配慮）を理解していない。	
問題抽出・検討能力	課題や構想を実現する過程で発生する実務上の問題（製作手法、製作材料、耐久性、経済性、安全性、機能性、倫理性、環境問題等）を予想・抽出し、実現可能なものかどうかを正確に検討・判断できる。		課題や構想を実現する過程で発生する実務上の問題（製作手法、製作材料、耐久性、経済性、安全性、機能性、倫理性、環境問題等）を予想・抽出し、実現可能なものかどうかを検討・判断できる。		課題や構想を実現する過程で発生する実務上の問題（製作手法、製作材料、耐久性、経済性、安全性、機能性、倫理性、環境問題等）を予想・抽出し、実現可能なものかどうかを検討・判断できない。	
協調・管理統率能力	相手とのコミュニケーションを通じて、正確に協調・管理統率できる。		相手とのコミュニケーションを通じて、協調・管理統率できる。		相手とのコミュニケーションを通じて、協調・管理統率できない。	
実践能力・実験スキル	種々の制約のもと、課題や構想を実施計画に従って、自主的、継続的に正確に実行できる。		種々の制約のもと、課題や構想を実施計画に従って、自主的、継続的に実行できる。		種々の制約のもと、課題や構想を実施計画に従って、自主的、継続的に着実に実行できない。	
報告書作成能力	結果を報告書にまとめ、正確にプレゼンテーションができる。		結果を報告書にまとめ、プレゼンテーションができる。		結果を報告書にまとめ、プレゼンテーションができない。	
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	4年間で学習した専門知識を生かし、海外の大学又は企業等で研修を行うことで、英語や現地語によるコミュニケーション能力を身に付け、グローバルな人材としての視野を広める。					
授業の進め方・方法	・ 指定された期間に、実習生として5日間以上にわたって実習活動に従事する。 ・ 研修後に報告を行う。 英語導入計画：Oral, Documents					
注意点	研修は担当教員との連携が重要である。連絡事項は必ず確認し、安全に研修ができるように心がけること。					
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		
前期	1stQ	1週	4月：学科内ガイダンス			
		2週	5月：申し込みと受け入れ先の決定			
		3週	6～7月：事前教育			
		4週	9～11月：海外研修			
		5週	報告会	実験スキルの評価は報告会で行う。		
		6週				
		7週				
		8週				
	2ndQ	9週				
		10週				
		11週				
		12週				
		13週				
		14週				
		15週				
		16週				
後期	3rdQ	1週				
		2週				
		3週				
		4週				

		5週		
		6週		
		7週		
		8週		
	4thQ	9週		
		10週		
		11週		
		12週		
		13週		
		14週		
		15週		
		16週		

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						
	技術者倫理	問題抽出・検討能力	協調・管理統率能力	実践能力・実験スキル	報告書作成能力	合計
総合評価割合	20	20	20	20	20	100
通期	20	20	20	20	20	100