

新居浜工業高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)		授業科目	プラントエンジニア・コア プラ実習1
科目基礎情報						
科目番号	151497		科目区分	専門 / 選択		
授業形態	実習		単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	環境材料工学科		対象学年	4		
開設期	集中		週時間数			
教科書/教材	配布プリント等					
担当教員	谷脇 充浩,安里 光裕,加藤 克巳,白井 みゆき,喜多 晃久,真中 俊明,三井 正					
到達目標						
1.プラント実習に関する基礎知識を身に付け、活用できること。 2.企業での現場実習を実施し、その内容を報告できること。 3.実習内容を簡潔にまとめて発表できる。						
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	
評価項目1	プラント実習に関する基礎知識を身に付け、活用できる。		プラント実習に関する基礎知識を身に付けている。		プラント実習に関する基礎知識を身に付けていない。	
評価項目2	企業での現場実習を実施し、その内容を報告できる。		企業での現場実習を実施できる。		企業での現場実習を実施できない。	
評価項目3	実習内容を簡潔にまとめてわかりやすく発表できる。		実習内容を発表できる。		実習内容を発表できない。	
評価項目4						
評価項目5						
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	この科目は、夏季休業中に地元企業の実務経験者の指導の下でプラント技術者の実務を体験するものである。本授業科目では、学生が地元企業へ出向いて現場での実務を体験することで、実践的なプラント技術者の育成を目指す。					
授業の進め方・方法	企業へ出向いて現場での実習を体験する					
注意点	地元プラント関連企業へのインターンシップを行い、現場での実務を体験する。これまでに学習してきたプラントに関する知識を実際の現場実習の中で体験しながら、勉学と実務との融合により学びを促進して欲しい。					
本科目の区分						
Webシラバスと本校履修要覧の科目区分では表記が異なるので注意すること。 本科目は履修要覧 (p.10) に記載する「④選択科目」である。						
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						
		週	授業内容	週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	現場実習	1,2		
		2週	現場実習	1,2		
		3週	現場実習	1,2		
		4週	現場実習	1,2		
		5週	現場実習	1,2		
		6週	現場実習	1,2		
		7週	現場実習	1,2		
		8週	現場実習	1,2		
	2ndQ	9週	現場実習	1,2		
		10週	現場実習	1,2		
		11週	現場実習	1,2		
		12週	現場実習	1,2		
		13週	現場実習	1,2		
		14週	現場実習	1,2		
		15週	現場実習	1,2		
		16週	発表会 (プレゼン)	3		
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					
	発表	報告書	実習先評価表	合計	
総合評価割合	20	40	40	100	
基礎的能力	0	0	0	0	
専門的能力	20	40	40	100	
分野横断的能力	0	0	0	0	