

沖縄工業高等専門学校		開講年度	平成31年度 (2019年度)		授業科目	創造システム工学セミナー専門
科目基礎情報						
科目番号	6025		科目区分		専門 / 選択	
授業形態	授業		単位の種別と単位数		学修単位: 2	
開設学科	生物資源工学コース		対象学年		専1	
開設期	通年		週時間数		1	
教科書/教材	配布資料、 P P T					
担当教員	津村 卓也,谷藤 正一					
到達目標						
①専門分野に特化した技術に必要な要素を学習し、技術者にとって何が必要かを理解する。 ②各講義における目的を理解する。						
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	
専門分野に特化した技術に必要な要素を学習し、技術者にとって何が必要かを理解する		講義内容を理解し、その分野における問題点を適切にわかりやすく説明できる	講義内容を理解し、その分野における問題点を説明できる		講義内容を適切に説明できる	
各講義における目的を理解する		講義の目的と自らの専門分野を関連付けて示すことができる	講義の目的と自らの専門分野を関連性がわかる		講義の目的を示すことができる	
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要		協定校や連携企業で実施される専門分野を主とした講義・インターンシップなどで実習以外の講習・講義などの履修も可とする。単位数は、受講時間によって異なり、30時間：2単位、60時間：4単位、90時間：6単位、120時間：8単位を付与する。 【連携教育科目】				
授業の進め方・方法		受講先でレポートなどを提出し、受講証明を発行してもらう。				
注意点		履修希望者は、事前に担当教員に履修申請を行い、教務係で集中講義履修の手続きを行う。 【レポート内容必須事項】受講時間、受講内容、講義から得られた知見。受講先で提出したレポートや課題、受講先からの受講証明を添付すること。				
授業計画						
		週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	講義内容説明・ガイダンス 1時間：派遣先で指定する講義		講義内容を十分に理解し、簡潔にまとめることができる	
		2週	各派遣先での講義 30～120時間：派遣先での講義		講義内容を十分に理解し、報告書及びプレゼン資料を的確に作成することができる	
		3週	最終レポート 2時間		定められた書式で、的確にレポートをまとめることができる	
		4週				
		5週				
		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				
評価割合						

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	30	30
専門的能力	0	0	0	0	0	70	70
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0