

沖縄工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)		授業科目	創造システム工学セミナー一般
科目基礎情報						
科目番号	6024		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						
担当教員	津村 卓也,高良 秀彦					
到達目標						
①広い視野・多角的視点から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		
広い視野・多角的視点から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	学内で開催される技術者講演会や高専機構・3機関連携で配信される技術者講演会を講義の対象とする。したがって、内容は毎年変更される。					
授業の進め方・方法	学内で開催される技術者講演会や高専機構・3機関連携で配信される技術者講演会を講義の対象とする。したがって、内容は毎年変更される。					
注意点	1コマ15回以上の聴講およびレポート提出で採点対象となる。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】講演会日時、タイトル、講演者、講演内容の目的、講演内容、講義から得られた知見					
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	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		2週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		3週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		4週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		5週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		6週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		7週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		8週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
	2ndQ	9週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		10週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		11週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		12週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		13週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		14週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		15週	特別講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		16週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
後期	3rdQ	1週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		2週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		
		3週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる		

		4週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		5週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		6週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		7週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		8週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
	4thQ	9週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		10週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		11週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		12週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		13週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		14週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		15週	企業技術者講演会	講演内容を理解し、要点を的確にまとめることができる
		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	50	50
専門的能力	0	0	0	0	0	50	50
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0