

弓削商船高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	海事工学演習	
科目基礎情報							
科目番号		0037		科目区分	専門 / 必修		
授業形態		演習		単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科		情報工学科		対象学年	3		
開設期		通年		週時間数	1		
教科書/教材		航海実習の手引き					
担当教員		徳田 誠					
到達目標							
本校の特徴設備である練習船「弓削丸」や「はまかぜ」を利用して、船舶の運行体制、船舶システムの仕組みについて学習を行う。併せて、訪問する工場等の見学先の内容を理解する。							
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	
船舶という特殊な環境におけるルールの重要性を理解する。		規則に従った行動が出来、メンバーにも指示が行える。		規則に従った行動を行える。		規則の必要性を理解できず、自己中心的な行動をとる。	
船舶運行におけるチームワークと作業分担を理解する。		グループで連携して、業務を迅速に行える。		与えられた業務を行える。		与えられた業務を行うことが出来ない。	
社会見学において業務内容等を理解する。		見学先で積極的に内容を理解する。		見学先で経路に沿って見学を行える。		漫然としか見学を行えず、内容が十分理解できない。	
学科の到達目標項目との関係							
専門 A1 専門 A2 教養 B1 教養 B2 教養 C1 教養 C3 教養 D1 教養 D2							
教育方法等							
概要							
授業の進め方・方法		本授業の評価は、得点ではなく、合格か不合格で行われる。					
注意点		・合計30時間以上の航海実習に参加すること。 ・船内では、乗組員の指示に従って、安全に留意すること。					
実務経験のある教員による授業科目							
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	・ガイダンス 航海実習説明、準備		航海実習の役割について理解し、安全優先の行動が行える		
		2週	・ガイダンス 航海実習説明、準備		航海実習の役割について理解し、安全優先の行動が行える		
		3週	・航海実習（1泊2日）		船内の仕組み、見学先の業務内容が理解できる。		
		4週	船内課業、社会見学		船内の仕組み、見学先の業務内容が理解できる。		
		5週	・実習報告書作成		実習の結果をレポートにまとめることができる。		
		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				
	その他	発表	成果物・実技	合計
総合評価割合	100	0	0	100
知識の基本的な理解	20	0	0	20
思考・推論・創造への適応力	20	0	0	20
態度・志向性(人間力)	20	0	0	20
リーダーシップ・コミュニケーション力	20	0	0	20
チームワーク力	20	0	0	20