

富山高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)	授業科目	航海情報システム演習		
科目基礎情報							
科目番号	0155		科目区分	専門 / 必修			
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 1			
開設学科	商船学科		対象学年	4			
開設期	前期		週時間数	2			
教科書/教材	「ECDIS訓練テキスト」海技大学校ECDIS研究会編 海文堂/講義・演習用自作プリント						
担当教員	亀井 志聖, 布目 明弘, 村田 光明, 金山 恵美, 森井 直人						
到達目標							
1. 電子海図情報表示装置を利用した当直方法を理解し、実践することができる。 2. 電子海図情報表示装置の目標、海図及びシステムを理解し、操作することができる。							
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	電子海図情報表示装置の操作法を十分理解し、説明できる。		電子海図情報表示装置の操作法を理解し、説明できる。		電子海図情報表示装置の操作法を理解し、説明できない。		
評価項目2	電子海図情報表示装置の利用目的を理解し、正しく活用することができる。		電子海図情報表示装置の利用目的を理解し、正しく活用することができる。		電子海図情報表示装置の利用目的を理解していない。または正しく活用することができない。		
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	ECDISに関する講義とシミュレーター演習により、船舶職員として必要な知識・技能を身につける。						
授業の進め方・方法	担当講師による講義および演習を行う。 事前に行う準備学習：前回の講義の復習及び予習を行ってから授業に臨むこと (授業外学習・事前) 授業内容を予習しておく。 (授業外学習・事後) 授業内容を復習しておく。授業内容に関する課題を解く。						
注意点	免許講習であるため、本科目が不認定の場合、卒業できない。また無断欠席等は不認定となる。 本講習は、筆記試験と実技試験を行う。筆記試験を70%以上正解し、かつ別に行う実技試験にも合格することにより修了が認められる。						
授業の属性・履修上の区分							
<input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応		<input checked="" type="checkbox"/> 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 ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		2週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		3週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		4週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		5週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		6週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		7週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		8週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
	2ndQ	9週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		10週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		11週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		12週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		13週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		14週	ECDIS免許講習		ECDIS免許講習を実施する		
		15週	筆記試験		全授業内容から、多項選択式及び記述式の問題を出題する。		
		16週	成績確認、解説				
モデルコアカリキュラムの学習内容及到達目標							
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							
	筆記試験	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	80	0	0	20	0	0	100
基礎的能力	50	0	0	10	0	0	60
専門的能力	30	0	0	10	0	0	40
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0