 富山高等専門学校		開講年度	開講年度 平成29年度 (2017年度)			校内練習船実習 I			
科目基礎					,	授業科目			
<u>行口至</u> 。 科目番号	~_ II J T IX	0073			科目区分	専門 / 貞			
授業形態		実験・実	 ?習		単位の種別と単位				
開設学科		商船学科			対象学年	1			
開設期		通年	<u> </u>		週時間数	1			
////////////////////////////////////	7. 1.7		 ノート、専門教科	(航海概論等) で庙	」 <u>というが</u> 用中の教科書	+			
<u> </u>	(/N)	中松 英1			用中の採付自				
^{追当教員} 到達目標		T'M X	<u> </u>						
1. 船内空 2. 船舶公 3. 非常語	生活に必要 の運航に必 部署操練の	要な船員の職 意味を理解し	海性を身につける。 践務を理解する。 、安全に実行する。 基本的な取扱いを身	引につける。					
ルーブリ	ノック								
			理想的な到達レ	ベルの目安	標準的な到達レイ	ベルの目安	未到達レベルの目安		
評価項目1	1		船内生活に必要 を十分理解し実		船内生活に必要が を理解し実行で		性 船内生活に必要な知識及び慣海性 を理解できない。		
評価項目2	2		船舶の運航に必要性である。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	要な主要な職務を	船舶の運航に必要 理解できる。	要な主要な職務を	を 船舶の運航に必要な主要な職務を 理解できない。		
評価項目3	3				非常部署操練の第全に実行できる。				
 学科のst	引達日樗I	 頁目との関					•		
		<u> </u>	1 1/1/2						
教育方法 *******	広寺	¢± 22 4√ ·-	・1.フェからの たい	コナの左叩=====					
概要			よる乗船実習、停泊						
授業の進め	め方・方法	・実習 1	でに定められた日档 週間前に各自に実施 実習ノートを配布す	に定められた日程で実施する。 間前に各自に実施要項を配布する。 翌 / - トを配布する					
注意点		・必ず乗 ・乗船し	船すること。欠席すなかった場合は、不 理由書を提出して欠	る場合はその理由	ないことになる。	(学生便覧必読)	1		
授業計画		'							
	1	週	授業内容			週ごとの到達目	堙		
		1週	実習内容の説明(前	が開手が主羽1泊2					
		2週	船橋、船首及び船馬		-	- 1	-		
				600人山冷华州	IXUTF未安识	各部署での入出港準備及び作業を行う 係船機を取り扱う			
		3週	.,,	・船機取扱い要領)内号令詞、操舵号令詞、機関号令詞			船内号令詞、操舵号令詞、機関号令詞を覚える		
	1stQ	4週			J				
		5週	乗船中の諸注意、船			乗船中の諸注意、船内秩序を学ぶ 非常部署、救命胴衣着装法を知る			
		6週	非常部署、救命胴在						
		7週	船内組織と乗組員の				員の職務を学ぶ		
前期		8週		技免状、無線従事者免許等			海技免状、無線従事者免許等を知る		
		9週	船内各部の名称			船内各部の名称			
		10週	船橋当直			船橋当直を行う			
		11週	航海当直中の観測及			航海当直中の観測及び記録事項を行う			
	2ndQ	12週	見張り要領及び双眼	限鏡の使用法		見張り要領及び双眼鏡の使用法を知る			
		13週	機関制御室の入出	き準備及び作業要領	Į	機関制御室の入出港準備及び作業要領を行う			
		14週	船内生活から生ずる	3ゴミ処理		船内生活から生ずるゴミ処理を知る			
		15週	舶用英語			船内機器等の名称を英語で覚える			
		16週	期末試験			成績評価、確認			
		1週	実習内容の説明(後	後期乗船実習1泊2	日)	実習内容を理解	する		
		2週	船橋、船首及び船属		及び作業要領	各部署での入出港準備及び作業を行う			
		3週	係船機取扱い要領			係船機を取り扱う			
	1	4週	船内号令詞、操舵号	号令詞、機関号令詞	l	船内号令詞、操舵号令詞、機関号令詞を覚える			
			航海当直			航海当直を行う			
	3rdQ	5週							
	3rdQ					手動操舵を行っ	てみる		
	3rdQ	6週	手動操舵	百		手動操舵を行っ 見張り及び報告			
	3rdQ	6週 7週	手動操舵 見張り及び報告要令			見張り及び報告	要領を実践する		
後期	3rdQ	6週 7週 8週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派			見張り及び報告 GPS船位を海	要領を実践する 図に記入する		
後期	3rdQ	6週 7週 8週 9週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画	別定		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を	要領を実践する 図に記入する 描く		
後期	3rdQ	6週 7週 8週 9週 10週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船系	制定 気の名称		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係	要領を実践する 図に記入する 描く 船索の名称を調べる		
後期	3rdQ	6週 7週 8週 9週 10週 11週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船3 係船機の名称と運動	制定 素の名称 云及び手先信号		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係 係船機の名称と	要領を実践する 図に記入する 描く 船索の名称を調べる 運転及び手先信号を学ぶ		
後期	3rdQ 4thQ	6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週	手動操舵 見張り及び報告要令 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船系 係船機の名称と運車 機関当直、船舶のと	制定 素の名称 試及び手先信号 出力装置		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係 係船機の名称と 機関当直、船舶	要領を実践する 図に記入する 描く 描く 船索の名称を調べる 運転及び手先信号を学ぶ の出力装置を知る		
後期		6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船系 係船機の名称と運動機関当直、船舶の比機関室諸装置及び機	制定 素の名称 云及び手先信号 出力装置 機器配置		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係 係船機の名称と 機関当直、船舶 機関室諸装置及	要領を実践する 図に記入する 描く 船索の名称を調べる 運転及び手先信号を学ぶ の出力装置を知る び機器配置を調べる		
後期		6週 7週 8週 9週 10週 11週 13週 14週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船系 係船機の名称と運動機関当直、船舶のと 機関室諸装置及び根 防火部署、退船部割	制定 素の名称 云及び手先信号 出力装置 機器配置		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係 係船機の名称と 機関当直、船舶 機関室諸装置及 防火部署、退船	要領を実践する 図に記入する 描く 船索の名称を調べる 運転及び手先信号を学ぶ の出力装置を知る び機器配置を調べる 部署訓練を体験する		
後期		6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週	手動操舵 見張り及び報告要領 GPSによる船位派 対景図の描画 係船設備及び係船系 係船機の名称と運動機関当直、船舶の比機関室諸装置及び機	制定 素の名称 云及び手先信号 出力装置 機器配置		見張り及び報告 GPS船位を海 対景図の描画を 係船設備及び係 係船機の名称と 機関当直、船舶 機関室諸装置及 防火部署、退船	要領を実践する 図に記入する 描く 船索の名称を調べる 運転及び手先信号を学ぶ の出力装置を知る び機器配置を調べる 部署訓練を体験する を英語で覚える		

学習内容の到達目標

到達レベル 授業週

分野

学習内容

評価割合								
	試験	航海実習	相互評価	態度	ポートフォリ オ	その他	合計	合計
総合評価割合	25	50	0	25	0	0	100	200
基礎的能力	25	50	0	25	0	0	100	200
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能 力	0	0	0	0	0	0	0	0