宣	山高等	 専門学校	開講年度	令和05年度(2023年度)	将当	美科目 ·	 航海学ゼミ	 : Π		
科目基礎		<u> </u>	<u>איד ה</u> ענויון	ן אַר־כטווינון (2023+1 <u>X</u>)		erin p	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. ш		
14日					科目区分	ī	 専門 / 選択	7			
授業形態 実験・実習		222									
開設学科商船学科		=		単位の種別と単位数 対象学年		<u> </u>	<u> </u>				
開設期前期			<u> </u>				<u>. </u>				
			 ·マに従った資料				-				
担当教員	(1.3			女二,西井 典子,向瀬	紀一郎,福留 研一		 €.布目 明3	3/2			
到達目標	<u> </u>	11112	7, 3, 3, 3, 3, 2, 3,		NO ZI /IZIZI IVI	<u>/</u>	27 11 733				
	•	 ī. および. 研	 T究成果の発表を行 [.]	 う能力を習得する。							
ルーブリ		3, 030,0 , 17	17 87-70711-77 0 21 (213	213073 CE1137 G0							
10 2 2	<i>, , ,</i>		理想的な到達し	理想的な到達レベルの目安標準的な到達レ			バルの目安 未到達レベルの目安				
評価基準 I				テーマについて深	海事関連の研究	海事関連の研究テーマにつ べることができる。			研究テーマについて調		
評価基準Ⅱ			海事関連の研究				党テーマについてま 海事関連の研究テーマについてま				
評価基準Ⅲ				テーマについて発	海事関連の研究テーマについて発 表することができる。			海事関連の	研究テーマについて発 ができるない。		
学科の至	引達日樗	項目との関	•	 -	1				· · •		
教育方法		<u> </u>	* 1×1*								
概要	<u> </u>	海事に関	した自由研究に取り	り組むための基礎的	な知識を身につけ	るために		をに数名を配	 置する。		
授業の進め	カ方・方法			車の研究テーマに沿 する小人数教育	つた指導を受けな	から、自	子目習態	まで臨む。			
」メモッルに0	,,,, · /1/1			数名の学生に対する少人数教育 が不足している学年であり、興味を抱かせる。							
注意点		②研究に		きめ細かい指導をす							
授業の原	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	卞		□ 実務経験	験のある教員による授業		
授業計画	画										
	週 授業内容					週ごとσ)到達目標				
前期	1stQ	1週	説明会航海学ゼについて説明する	説明会航海学ゼミIIの授業方針、教員研究室配属等 ついて説明する。			航海学ゼミⅡの授業方針を理解し、学生の指導教員を 決める。				
		2週					研究テーマを決める				
		3週					研究テーマについて、自ら調査し解析等を行う力を身 に付ける。				
		4週	11								
		5週	11	ıı ıı							
		6週	11					П			
		7週	11					п			
		8週	11				п				
		9週	11				п				
		10週	11					И			
		11週	11				И				
		12週	<i>II</i>	П							
	2ndQ	13週	る。	得した研究テーマをまとめ、発表会の予稿を提出す。 。 究発表会の資料作成と発表練習				課題について調査、解析等を行った結果を期限までに まとめて、提出する力を身に付ける。			
		14週	習得した研究テーる。	習得した研究テーマをまとめ、発表会の予稿を提出す 5。			期限までに発表の準備ができる力を身に付ける。				
		4 5 7 5	研究発表会の資料作成と発表練習								
		15週					成果をまとめて発表する力を身に付ける。 				
	<u> </u>										
	コンクリ)学習内容と到達		抽		-	7.			
分類		分野	学習内容	学習内容の到達目	惊				別達レベル 授業週		
評価割合		- ₩₩		+0 == /=	台中	1_10 1		7014	Δ=1		
試験			発表 20	相互評価	態度		フォリオ	その他	合計		
総合評価割合 70			20	10	0	0		0	100		
基礎的能力 10 東開始能力 60			10	10	0	0		0	20 80		
専門的能力 60 分野横断的能力 0		NI I	1.111	110	10	10		111	INII		
			0	0	0	0		0	0		