

「 課題研究 」 シラバス (授業計画)

海洋技術科 船長コース 3年 3単位

科目目標		水産や海洋に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、問題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。		
評価方法		年間指導計画の各学習項目の観点別評価に基づき評価を行う。		
月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4	3	①研究課題の選択、事前学習 ②研究計画の作成	研究課題を選択し、予備知識を得る。 一年間の研究計画を作成し、研究の見通しを持つ。	3
	6			3
	9			3
5	12	③先行研究調査	研究課題の先行研究を調査し、レビューする。	3
	15			3
	18			3
	21			3
6	24	④実態調査	研究対象の実態を調査し、把握する。	3
	27			3
	30			3
	33			3
7	36	⑤実地調査、データ収集	現場調査し、データの収集を行う。	3
	39			3
	42			3
9	45	⑥データ解析	収集したデータを分析する。	3
	48			3
	51			3
	54			3
10	57	⑦結果と考察	分析したデータ結果を取りまとめ、考察する。	3
	60			3
	63			3
	66			3
11	69	⑧研究成果のまとめ	研究成果をまとめ、論理的に構成する。	3
	72			3
	75			3
	78			3
12	81	⑨研究発表資料作成	研究発表原稿およびプレゼンテーションを作成する。	3
	84			3
	87			3
1	90	⑩研究発表準備	研究発表の練習をおこなう。	3
	93			3
	96			3
2	99	⑪海洋技術科課題研究発表会において発表	研究成果を課題研究発表会にて発表する。	3
	102			3
3	105			3