

## 「総合実習」シラバス（授業計画）

「総合実習」シラバス（授業計画） 3年海洋技術科 6単位

科目目標	水産や海洋工学の各分野に関する総合的な知識と技術を習得させ、安全を重んじ技術の改善を図るとともに、実務に活用する能力と態度を育てる。
評価方法	各技能の習得状況・出席率・提出物状況や授業態度にて評価する。

月	総時数	学 習 項 目	学 習 内 容	時数
4	18	実習準備	・安全管理指導	6
			・実習施設整頓	6
			・実習工具、器具の点検整備	6
5	42	製図実習	・製図の基礎	8
			・製作図	8
			・CAD	8
6	63	乗船実習（遠洋航海）	・大型実習船「海邦丸」における遠洋航海実習にて機関の運転管理、当直業務及び漁業実習などを学ぶ	42
7	84			
9	105	主機関	・主機関の構造	5
			・主機関の取り扱い	6
			・始動準備	5
10	129		・始動手順	5
			・運転中の管理	6
			・通常及び緊急停止手順	6
11	153	発電機	・保守、点検	6
			・指圧線図計測	6
			・運転、保守、管理	6
12	174		・発電機の取り扱い	6
			・単独運転	6
			・並列運転	6
1	198	原動機	・電気計測機器の取り扱い	6
			・蓄電池の構造と取り扱い	5
			・半導体の取り扱い	5
2	210		・電気回路の作成	5
			・原動機の構造	10
			・付属装置の構成及び作動	14
			・原動機の取り扱い	6
			・原動機の整備	6