

「小型船舶・実技」シラバス（授業計画）

海洋技術科3年 3単位

月	総時数	学習項目	学習内容	時数
4	1	第1部 小型船舶の取り扱い	船体、エンジンの確認	1
	2	第1課 発航前の準備及び点検	操縦席、装備品の点検	1
	3	発航前の点検	マリンエンジンの取り扱い方法、	1
	4		始動方法、暖機・冷機運転、停止、	1
	6	エンジンの運転・状態確認	トラブルシューティング。	2
	7	第2課 解らん・係留	解らん・係留の手順	1
	8	第3課 結索	ロープの種類、取り扱い、結びの種類	1
	9	第4課 方位測定	コンパスの取り扱い。	1
	5	11	第2部 基本操縦	安全確認
13		第5課 安全確認	見張り	2
14		第6課 発進・直進・停止	リモコンレバーの操作、操縦姿勢	1
15			発進・低速による直進	1
17			高速による直進1	2
18			停止	1
19		第7課 後進	後進の手順	1
21			後進と安全確認	2
6		24	第8課 変針・旋回・蛇行運転	変針(小角度)
	27		変針(大角度)	3
	30		蛇行運転①	3
	33		蛇行運転②	3
7	36	第3部 応用操縦	人命救助の手順	3
	39	第9課 人命救助	風上からの救助	3
	42		風下からの救助	3
	45		救助時の注意	3
9	49	第10課 避航操船	避航操船の手順	4
	53		行合船の航法	4
	57		横切船の航法	4
10	61	第11課 離岸・着岸	離岸の手順	4
	65		前進離岸	4
	69		後進離岸	4
11	72	第11課 離岸・着岸	着岸の手順	3
	75		右舷着岸	3
	78		左舷着岸	3
12	81	総合操船練習	小型船舶の取り扱い	3
	84		基本操縦・安全確認	3
	87		蛇行運転・人命救助・避航操船	3
	90		離岸・着岸	3
1	93	総合航海訓練	航海計画	3
	96		航海準備	3
	99		点検、確認	3
2	101	総合航海訓練	船位確認	2
	103		操舵訓練	2
	105		離岸・着岸	2