

SHIP HANDLING SIMULATOR-고급

Contents Introduction

선장 및 1항사들에게 다양한 환경하에서의 선박조종 특성을 이해시키고 투묘조선, 거대형선조종 기술, 황천항해, 항만접근시의 조선법, 긴급상황의 효율적 대응등을 시뮬레이션 해볼 수 있는 기회를 제공함으로써 현장 적응력을 높이는 과정

Contents brief

교육목표	실무에서 하기 어려운 여러가지 상황을 시뮬레이션 해보고 선박의 운동성능을 직접 체험함으로써 긴급 상황에서의 대응 능력을 키우고 현장 적응력을 높이는 과정
교육대상	고급사관 (선장/1항사)
교육시간	3일 (20시간)
교육정원	12 명
운영형태	이론 /시뮬레이션
평가수준	수행평가

모듈	주요내용	학습시간	학습방법	평가도구
M01	선교 친숙화	1.0	이론/실습	SHS
M02	STANDARD MANOEUVRES - TURNING CIRCLE, ZIG-ZAG TEST	2.0	이론/실습	SHS
M03	입출항 조선 - 항로/선박에 따라 적의 조정	4.0	이론/실습	SHS
M04	투묘조선	3.0	이론/실습	SHS
M05	일반상황 및 비상상황시의 항해계획과 수행 - 긴급 상황시의 효율적 대응 동시 수행	4.0	이론/실습	SHS
M06	외력의 영향 - SHALLOW-WATER EFFECTS, BANK, CHANNEL AND INTERACTION EFFECTS	3.0	이론/실습	SHS
M07	황천항해	1.0	이론/실습	SHS
M08	선박 사고 사례 분석	2.0	이론/실습	SHS