

SHIP HANDLING SIMULATOR-초급

Contents Introduction 초급항해사관 대상으로 현장 적응력 향상을 위하여 다양한 환경하에서의 선박조종 특성을 이해시키고 충돌 방지를 위한 피항 조치법 및 선위확보기술 등에 대한 시뮬레이션 학습

Contents brief

교육목표	실무에서 하기 어려운 여러가지 상황을 시뮬레이션 해보고 선박의 운동성능을 직접 체험함으로써 긴급 상황에서의 대응 능력을 키우고 현장 적응력을 높이는 과정
교육대상	초급사관(2,3항사)
교육시간	3일 (22시간)
교육정원	12 명
운영형태	이론 / 시뮬레이션
평가수준	수행평가

모듈	주요내용	학습시 간	학습방법	평가도구
M01	선교체험 및 장비 친숙화	1.0	이론/실습	SHS
M02	선박 조종의 특성 - TURNING CIRCLE, ZIG-ZAG TEST	4.0	이론/실습	SHS
M03	황천항해 조선 및 회항조선 - 황천항해 중 조선법 및 응급조치	3.0	이론/실습	SHS
M04	WIND AND CURRENT EFFECT, BANK, CHANNEL AND INTERACTION EFFECTS, SHALLOW WATER EFFECT	4.0	이론/실습	SHS
M05	협수로 항해 - 긴급상황시의 효율적 대응 동시 수행, 충방규칙 적용에 따른 항행	4.0	이론/실습	SHS
M06	연안항해 – 항해중 피항법 및 RADAR/ECDIS 사용 항해	3.0	이론/실습	SHS
M07	선박 조선 사고사례 분석	3.0	이론/실습	SHS