

[붙임1] 교육계획서

1. Ammonia as Marine Fuel

□ 개요

- 교 육 명 : Ammonia as Marine Fuel
- 교육기간 : 2026. 10. 28 ~ 10. 29. (총 2일 16시간, 08:00 ~ 17:00)
- 교육대상 : 관련 업무 종사자 및 교육 내용 수강을 희망하는 재학생
- 교육장소 : 서남권 교육센터(영암, HD현대삼호)

□ 교육시간표 : 이론 16시간

분야	친환경선박	교육정원	20 명
강의명	Ammonia as Marine Fuel	교육시간	16 시간
강사	ABS	지역	영암
교육 배경 및 필요성	전 세계 정부와 이해 관계자들은 대기 질을 개선하고 환경을 보호하기 위해 소각 연료에 대한 의존도를 줄이고 배출을 줄이려고 노력하고 있음. 친환경 연료로서 암모니아는 선주와 운영자들로부터 더 많은 관심을 받고 있음.		
교육 목표	선박 건조 또는 운항에 관여하는 사람 또는 관련학과 학생에게 최근 적용하는 Ammonia Fueled Ship에 관한 ABS Rule과 IMO Regulation을 이해할 수 있는 기회를 제공한다.	선 이수교육 (권장)	
		후 이수교육 (권장)	
교육 대상	친환경 선박 건조 및 설계관련 직무 수행 재직자 및 재학생	필요경력 /자격증명 (권장)	-
교육난이도	L2 기초		
주요 교육장비			

○ 교육 시간표

강좌구성 및 교육내용					
강좌명	일자	교육 내용	강사명	교육 유형	시간
Ammonia as Marine Fuel	10.28-29	- Why Alternative Fuels? - Introduction to Ammonia - Rules and Regulations - Health and Safety - Ship Design and Arrangement - Fuel Containment System - Fuel Supply System - Methanol-Fueled Engines - Control, Monitoring, and Safety Systems - Ammonia Bunkering Operations - Fire Safety and Explosion Prevention • ABS survey activities	ABS	이론	16
합계					16

* 세부내용은 변경될 수 있음