

훈련과정명	선박 Digitalization과 Cyber Security								
내 용									
훈련구분	전문 직무전환훈련								
산업전환 훈련목표	선박 디지털화의 기본 개념, 기술적 요소, 그리고 적용 사례를 이해하고 해운산업 분야의 사이버 보안 위협, 취약점 및 대응 전략에 대한 지식을 습득한다.								
훈련 관련 산업분야	해운업								
훈련 필요성	선박의 디지털화는 불가피한 추세이며, 이에 따른 기술 변화에 적응하기 위한 지속적인 교육이 필요하며, 사이버 공격의 증가와 그로 인한 잠재적 피해를 최소화하기 위해 사이버 보안 교육이 필수적이다.								
주요 훈련내용	- 자율운항선박 디지털트윈 기술								
	- 생성형 AI, ChatGPT 기술 현황								
	- 자율운항선박 사이버보안 기술								
	- IACS UR 사이버보안 현황								
	- 현장적용 사례 학습								
훈련대상	협약기업의 재직근로자 및 고용보험 취득예정자								
훈련시간(일수)	5시간(1일)								
정원	20명								
일정표									
일자	시간	1교시	2교시	점심 시간	3교시	4교시	5교시	1일 시간	누적 시간
		10:00~ 10:50	11:00~ 11:50	12:00~ 13:30	13:30~ 14:20	14:30~ 15:20	15:30~ 16:20		
1일차	과목명	자율운항 선박 디지 털트윈 기술	생성형 AI, ChatGPT 기술 현황	점심	자율운항 선박 사이 버보안 기 술	IACS UR 사이버보 안 현황	현장적용 사례 학습	5	5