



FOC 2024년 동계 산업체 연구인턴 모집 분야

모집 분야		분야별 주요 업무	근무지
연구 개발	선형·추진/ 성능평가연구	<ul style="list-style-type: none"> 선박의 선형/추진 성능 최적화 및 성능 평가 연구 온실가스저감/에너지절감 위한 고효율/친환경 기술 개발 극지(Arctic) 운항 선박 기술 연구개발 	서울/시흥
	구조연구	<ul style="list-style-type: none"> 선박/해양구조물의 강도 및 피로 해석 주력 선종 구조 최적화 및 경량화 연구 	서울/시흥 /옥포
	해양제품연구	<ul style="list-style-type: none"> 실 운항 조건 기반의 선박 운항 경제성 향상 연구 내항성능, 유체동하중, 위치유지시스템 연구 LNG 화물창 내 유동 연구, CFD를 이용한 유동 해석 	서울/시흥 /옥포
	진동소음연구	<ul style="list-style-type: none"> 선박/해양플랜트/특수선 진동 소음 해석 및 평가 연구 진동/소음 예측, 평가 및 저감 장치 개발 	시흥 /옥포
	에너지 시스템연구	<ul style="list-style-type: none"> 친환경 및 가스 신제품/신기술 개발 공정 및 기계시스템 효율개선 및 성능 고도화 	서울/시흥 /옥포
	기계/제어 시스템연구	<ul style="list-style-type: none"> 주요 장비 컨트롤 시스템 및 통합 자동화 시스템 연구 친환경 Hybrid 추진 시스템 및 함정 전력계통 연구 	서울/시흥 /옥포
	스마트십 솔루션/ 자율운항연구	<ul style="list-style-type: none"> 스마트십 운항 솔루션 개발 및 실선 적용/검증 선박운항 빅데이터 분석 모델, 센서 데이터 융합/분석 기술 개발 	서울/시흥
	용접기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> 용접 기법 연구 및 용접 장치 개발 금속 재료 평가/가공 신기술 개발 및 적용 방안 연구 	옥포
	스마트야드 연구	<ul style="list-style-type: none"> 생산 정보화/지능화를 통한 스마트&그린 야드 연구개발 생산데이터 분석 및 AI 개발, 생산장비 자율운전/주행 연구 	옥포
	로봇연구	<ul style="list-style-type: none"> 조선해양용 로봇 및 자동화시스템 개발 생산자동화 공정 최적화 연구 	옥포
	도장공정연구	<ul style="list-style-type: none"> 도장/방식 재료 및 시스템 개발 생산 환경 개선 및 작업자 안전 향상 기술 연구 	옥포
	함정성능연구	<ul style="list-style-type: none"> 함정 통합생존성 및 특수성능 분석 시스템 개발 지원 함정 개념설계 지원 시스템 개발 지원 잠수함 함내 공기소음 및 구조음 예측 방법 연구 	서울/시흥 /옥포
	함정체계연구	<ul style="list-style-type: none"> 함정 추진체계 연구 및 계통 열유체 해석 함정 무장체계 및 무인체계(UUV, USV, UAV) 연구 함정 전력계통 및 전력변환장치 설계 및 모델링 	서울
기본설계	<ul style="list-style-type: none"> 선박 영업 및 초기설계 단계 업무 수행 분야별 사양 검토, 견적, 기본설계(계산 및 도면 작성 등) 	서울	