

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 해사정책·연구]

채용 분야	연구조사직 (해사 정책·연구)	분류 체계	자체개발
※ 해당 직무는 NCS 미개발 분야로 공단에서 직접 작성하였습니다.			
공단 주요 사업 소개	○ 해양교통안전에 관한 교육·계몽·방송 및 홍보 ○ 해양교통안전에 관한 기술의 개발·보급·지원 및 외국 기술의 도입 ○ 해양교통안전에 관한 자료의 수집, 조사·연구 및 국제협력 ○ 선박검사업무 등 법령 등에 따라 국가 또는 지방자치단체가 대행하게 하거나 위탁하는 업무 ○ 해양교통안전에 관한 연구 용역의 수탁 ○ 해양교통 안전진단 및 해양교통체계 개선에 관한 사업 ○ 선박의 감항성 확보와 해상에서의 인명의 안전 확보를 위한 조사·시험·연구 및 이와 관련한 기술의 개발과 보급 ○ 선박안전에 관한 국제협약에 따른 기술기준 및 선박 검사 제도의 연구 ○ 선박 및 선박용 물건의 성능인증 및 친환경 선박 등 신기술의 개발에 관한 사업 ○ 선박에 의한 온실가스 및 대기오염물질 배출 관리에 관한 업무 ○ 선박의 설계·건조감리 등 용역의 수탁업무 ○ 「해운법」에 따른 여객선 안전운항 관리 ○ 해양교통 및 선박 정보시스템 운영과 정보 제공에 관한 사업 ○ 그 밖에 공단의 설립 목적에 적합한 사업으로서 해양수산부장관이 지정하거나 승인하는 사업 ○ 제1호부터 제13호까지의 사업에 수반된 사업		
직무 수행내용	○ 해사안전정책 연구 및 대형해양사고 방지 등 국가적 해사현안의 조사·연구에 관한 사항 ○ 해사안전에 관한 국제동향분석 및 정책의제 연구에 관한 사항, 정부 정책 수립 및 운영 지원 ○ 국제해사기구(IMO) 관련 업무 대응 ○ 해상교통량·흐름의 변화와 해상교통안전에 미치는 영향을 분석하여 항행안전 위험요인을 전문적으로 조사·측정 및 평가, 해양 진료체험 교육 및 홍보, 안전 문화 전파 ○ 해상교통안전 평가·진단, 안전진단제도 고도화 및 해양교통 관리 체계 선진화 등 해양교통 안전 향상을 위한 연구 및 기술 개발, 보급 지원, 해양교통 안전 관리 체계 선진화 방안 마련 및 신규 사업 추진 ○ 자율운항선박 개발 및 상용화 보급 촉진에 관한 업무 ○ 기타 정부 업무 지원 및 R&D, 연구용역 참여(어선 및 선박관련 각종 기술 개발 및 제도 마련)		
자격 기준	○ 공고문 참고		
필요 지식	○ 해사안전 관련 법령에 대한 이해 및 국가연구개발 사업 수행을 위한 지식 ○ 선박통항안전에 관한 지식, 선박 조종성능 등 항해에 관한 지식, 해상교통량 추정에 관한 지식 ○ 해운, 선박, 항만, 해사 등에 이해, 국제회의의 대응 능력, 어학 능력 ○ 해양교통체계 확립을 위한 중장기 발전계획 및 전략 수립 등 로드맵을 작성할 수 있는 해사안전 전반에 대한 이해, 신규 전략 발굴 및 수립에 필요한 지식		

필요 기술	○ 환경 분석능력, 영향 분석기술, 대책 수립기술, 보고서 및 의제 문서 개발 능력 ○ 항만의 지형 및 자연특성에 대한 분석능력, 선박통항에 미치는 영향 분석기술, 통항안전대책 수립기술, 선박의 안전한 통항 분석 기술 ○ 해양 분야 환경변화에 대비한 정책연구과제 발굴 및 기획 연구 참여, 연구과제의 파급효과 및 타당성 분석에 필요한 연구기획 능력, 연구 분야 전문가 활용능력, 국내외 협업 능력, 정책제언 능력, 해상교통 안전성평가 수행 능력, 연구 성과 활용 및 확산을 위한 전략 수립 능력 ○ 정부정책 이해능력, 법령해석능력 ○ 해양관련 각종 데이터 통계·분석 및 정책제언 능력(국내외 기관과의 협업 능력 등) ○ 연구 기획 및 연구수행(계획서 및 보고서 작성) ○ 선박 및 관련 기술 개발 능력, 제도 및 운용기술 개발 등 ○ 연구 기획 및 연구 수행·보고서 작성 기술
직무 수행 태도	○ 해양교통안전의 중요성을 이해하고 적극적으로 문제해결 하는 능동적 태도, 객관적 관점에서 종합적으로 분석·사고하는 태도, 다양한 제도·기술 등을 학습하는 태도 ○ 연구윤리 준수, 공직자로서의 태도
관련 자격증	○ 공고문 참고
직업 공통 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 디지털능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 한국해양교통안전공단 홈페이지(www.komsa.or.kr)