

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 기상예보]

채용 분야	해양기상예보	분류 체계	대분류	23.환경·에너지·안전
			중분류	01.산업환경
			소분류	02.대기관리
			세분류	03.기상기술관리
※ 해당 직무는 NCS 미개발 분야로 공단에서 직접 작성하였습니다.				
공단 주요 사업	○ 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 수행 내용	○ 해양기상예보체계 구축·예보생산, 해양기상 관측장비의 관리·운영, 해양기상관련 관계기관 협업 ○ 선박 해양사고·태풍 등 재난상황관리 ○ 국내 연안해역 운항선박에 대한 모니터링 및 안전업무 지원			
능력 단위	○ 01.기상현상 파악, 02. 기상과학 파악, 03.지상관측장비 관리·운영, 07.종관예보, 08.수치예보, 09.지진·지진해일감시, 10.기상서비스			
자격 기준	○ 공고문 참고			
필요 지식	○ 기상요소별 관측정보, 기상예보정보, 기후정보, 기상지수 등의 기상학적 이해			
필요 기술	○ 기상정보의 수집·분석을 통한 예보생산 능력, 기상현상에 대한 이해를 바탕으로 한 브리핑 능력, 수치예보자료의 분석을 통한 활용 능력, 대·내외 이해관계자와의 소통을 통한 협력적·적극적인 업무추진 능력			
직무 수행 태도	○ 목표 중심적이며 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고, 대·내외 이해관계자와 적극적 협업을 통한 주도적 업무 추진, 직무에 대한 책임감, 해운법·해사안전법·선박안전법 및 기상에 관한 각종 법령의 준수			
관련 자격증	○ 공고문 참조			
직업 공통 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 데이터능력, 대인관계능력, 직업윤리			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 한국해양교통안전공단 홈페이지(www.komsa.or.kr)			