

청년인턴(인턴연구원) 공개채용 직무기술서

【인턴연구원 전 분야 공통사항】

기관 주요 기능	○ 선박해양플랜트분야 공학 및 기반기술 개발과 융복합/실용화 연구 ○ 선박해양플랜트분야 국가정책 수립지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양플랜트분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양플랜트분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수전문인력 양성
기관 주요 연구분야	○ 선박 운항성능 고도화 및 친환경 미래 선박 핵심 기술 개발 ○ 미래 해양플랜트 핵심 기술 개발 ○ 첨단 해양장비 및 ICT 융복합 기술 개발 ○ 해양교통 및 해양사고 대응 기술 개발
전형방법	○ 1차 전형(서류심사) → 2차 전형(면접심사)
기본요건	○ 임용 예정일 기준 미취업자로 학사 학위(졸업) 취득 후 5년 이내인 자(학위 취득 예정자 포함) ※ 학위 취득 예정자의 경우 학위 예정증명서 제출 시 인정 ※ 최종학위가 학사인 자로 석사 이상의 학위 소지자 응시 불가
연령요건	○ 청년 채용 기회를 확대하기 위하여 청년고용촉진특별법 제2조 및 동법 시행령 제2조에 따라 연령을 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준 15세 이상 34세 이하로 제한함
직무수행태도	○ 연구(직무) 목표를 달성하려는 책임감 있는 태도 ○ 당면한 문제를 극복하고자 하는 적극성 ○ 창의적인 마인드로 새로운 지식을 적용하고자 하는 의지 ○ 최신 트렌드를 파악하고 자기개발을 하고자 하는 노력 ○ 상호 업무협조 노력 및 존중 태도 ○ 연구(직무) 윤리와 안전 규정의 준수 등
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)

※ 분야별 직무 세부내용, 교육요건 및 필요지식(기술) 2쪽 참조

【청년인턴(인턴연구원) 모집분야별 세부사항】

응시 코드	모집분야	모집 인원	근무지	직무 세부내용	학력 및 전공	필요지식(기술)
D1	지능항해 시스템 내수면/실해역 시험 보조 및 입/출력 데이터 식별과 관리	2명	대전	- 자율운항선박의 안전운항(충돌회피경로생성) 모듈 및 추종 제어 성능 검증을 위한 내수면/실해역 시험 시의 개발 시스템 운용과 내수면/실해역 시험 보조 - 지능항해 시스템 내에 포함되는 안전운항 모듈, 경유점 추종 제어 모듈, 경제운항 모듈, 항로의사결정 모듈의 연계 과정에서 필요한 데이터 식별, 분류, 저장 및 처리 등	(학력) 학사 (전공) 조선해양공학, 기계공학, 로봇공학, 메카트로닉스공학, 컴퓨터공학	- 제어 및 계측 시스템 운용 및 관리를 위한 공학적 이해 - 기초 프로그래밍 및 시험보조를 위한 SW 운용 지식 - 데이터 식별/관리를 위한 데이터 분석용 SW 관련 기초 지식 등
D2	자율운항선박 시험 모니터링/테스트 시스템 설계 보조 및 지능형 시스템 시험 발생 데이터 분석 보조	2명	대전	- 자율운항선박의 실해역 시험 시 디지털 트윈 브릿지/엔진 모니터링 시스템 및 원격제어 시스템 기능 강화를 위한 자료 조사 및 시스템 설계 보조 - 자율운항선박 지능형 시스템의 내수면/실해역 시험 시 발생한 데이터 수집 및 관리, 분석, 가시화 및 데이터베이스 관리 보조 등	(학력) 학사 (전공) 조선해양공학, 기계공학, 로봇공학, 메카트로닉스공학, 컴퓨터공학	- 항해 장비 데이터에 대한 이해 - 설계 보조를 위한 공학적 지식 - 데이터 분석 보조를 위한 데이터 분석용 SW 관련 기초 지식 등

청년인턴(인턴행정원) 공개채용 직무기술서

【인턴행정원 공통사항】

기관 주요 기능	○ 선박해양플랜트분야 공학 및 기반기술 개발과 융복합/실용화 연구 ○ 선박해양플랜트분야 국가정책 수립지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양플랜트분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양플랜트분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수전문인력 양성
기관 주요 연구분야	○ 선박 운항성능 고도화 및 친환경 미래 선박 핵심 기술 개발 ○ 미래 해양플랜트 핵심 기술 개발 ○ 첨단 해양장비 및 ICT 융복합 기술 개발 ○ 해양교통 및 해양사고 대응 기술 개발
전형방법	○ 1차 전형(서류심사) → 2차 전형(면접심사)
기본요건	○ 임용 예정일 기준 미취업자로 학사 학위(졸업) 취득 후 5년 이내인 자(학위 취득 예정자 포함) ※ 학위 취득 예정자의 경우 학위 예정증명서 제출 시 인정 ※ 최종학위가 학사인 자로 석사 이상의 학위 소지자 응시 불가
연령요건	○ 청년 채용 기회를 확대하기 위하여 청년고용촉진특별법 제2조 및 동법 시행령 제2조에 따라 연령을 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준 15세 이상 34세 이하로 제한
직무수행태도	○ 직무 목표를 달성하려는 책임감 있는 태도 ○ 당면한 문제를 극복하고자 하는 적극성 ○ 창의적인 마인드로 새로운 지식을 적용하고자 하는 의지 ○ 최신 트렌드를 파악하고 자기개발을 하고자 하는 노력 ○ 상호 업무협조 노력 및 존중 태도 ○ 직무윤리와 안전 규정의 준수 등
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)

※ 직무 세부내용, 교육요건 및 필요지식(기술) 4쪽 참조

【청년인턴(인턴행정원) 모집분야 세부사항】

응시 코드	모집분야	모집 인원	근무지	직무 세부내용	학력 및 전공	필요지식(기술)
E1	행정업무 지원	3명	대전	○ 기획, 인사, 예산, 총무, 홍보, 회계, 구매/자산 등 행정업무 지원	○ (학력) 학사 ○ (전공) 전공 무관	○ 공공기관 등 공공조직(특히 정부출연 연구기관)에 대한 기본 이해 ○ 경영 및 행정 업무에 대한 기본 이해