

정규직 및 무기계약직 공개채용 직무기술서

A1 [연구직(선임급)] 해양 무인시스템 기술, 무인 임무계획/재계획 기술, 해양 센서 응용 상황인식 및 판단 기술 개발

직무	해양 무인시스템 기술, 무인 임무계획/재계획 기술, 해양 센서 응용 상황인식 및 판단 기술 개발		분류체계	대분류	해당 직무는 NCS 미개발분야로 선박해양플랜트연구소 SME(내용전문가)를 통해 자체 개발되었음
				중분류	
				소분류	
				세분류	
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 해양무인시스템 주변 환경 인식 기술 개발 해양무인시스템 임무 계획 및 관리 기술 개발 해양무인시스템 자율제어 기술 개발 해양 센서 응용 상황인식 및 판단 기술 개발 				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> (1차) 서류심사 → (2차) 연구능력평가, 인·적성검사 → (3차) 면접심사 				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> 연구소 인사 관련 정년조항에 따라 만 61세 이하인 자 			
교육/경력요건	학력/경력	<ul style="list-style-type: none"> 박사학위 취득자(예정자 포함) 			
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 전산/전자/컴퓨터공학/기계/조선해양/메카트로닉스/로보틱스 			
기타 응시요건 (연구실적, 어학성적 등)	<ul style="list-style-type: none"> (공학/자연과학 분야) 직근 5년간 SCI(E) 주저자(교신저자) 1편 이상 				
기타요건	<ul style="list-style-type: none"> 선행연구 습득, 연구 장비 매뉴얼 습득, 해외학회 참가 등을 위한 영어 문서/논문 이해 및 영어 발표/토의할 수 있는 어학능력 필요 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> NCS 미개발 직무로서 별도의 능력단위 정보 없음 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 해양무인시스템(무인선, 수중로봇, 드론 등)에 대한 이해와 개발 경험 최신 발전하고 있는 자율화기술(인공지능 등)의 이해 및 활용 경험 로봇 운용 시스템(ROS, ROS2) 등 컴퓨터 언어에 대한 이해와 활용 경험 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 무인시스템(무인선, 수중로봇, 드론 등)에 대한 설계 기술 자율 임무계획/재계획(상황인식, 의사결정) 등 자율제어 기술 해양무인시스템 프로그래밍 기술 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> 조직/동료 연구원간 소통 및 협력에 적극적인 자세 최신 기술 트렌드를 끊임없이 파악하고 자기 계발을 하고자 하는 노력, 타 분야의 전문가와 원활한 협업 자세, 연구 과정 및 결과에 대한 책임감 있는 관찰 자세 				
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 해당분야 경력/자격 보유자 오픈 S/W 활용 우수자 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보 및 기술취득능력 등 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr) 				

직무	선상탄소포집 관련 안전공정설계 및 PSM(Process Safety Management)		분류체계	대분류	해당 직무는 NCS 미개발분야로 선박해양플랜트연구소 SME(내용전문가)를 통해 자체 개발되었음
				중분류	
				소분류	
				세분류	
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 해양 친환경에너지에 대한 안전 설계(공정안전) (액화수소, LOHC, 암모니아 메탄올 등) 및 안전성 평가 이산화탄소 전후처리 시스템에 대한 설계 안전성(공정기반) 기술 검토 				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인·적성검사 → (3차) 면접심사 				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> 연구소 인사 관련 정년조항에 따라 만 61세 이하인 자 			
교육/경력요건	학력	<ul style="list-style-type: none"> 석사학위 취득자(예정자 포함) 또는 학사학위 취득 후 채용분야(유관직무 포함) 경력 3년 이상인 자 			
	전공	<ul style="list-style-type: none"> 안전/화학공학/기계/조선/해양 등 공학 계열 			
기타 응시요건 (연구실적, 어학성적 등)	<ul style="list-style-type: none"> 다음의 어학성적 중 하나를 보유한 자 : TOEIC 700점 이상, TEPS 264점 이상, TOEFL 79점 이상, TOEIC SPEAKING 120점(IM2) 이상, OPIC(영어) IM1 이상 ※ 접수마감일 기준 유효한 성적에 한함 				
기타요건	<ul style="list-style-type: none"> 선행연구 습득, 연구 장비 매뉴얼 습득 등 외국어 문서/논문을 이해할 수 있는 어학능력 필요 거제 지역거점(해양플랜트산업지원센터) 근무 가능자 				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> NCS 미개발 직무로서 별도의 능력단위 정보 없음 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 안전관리에 대한 지식 공정 안전기술 기술 및 지식 안전성 (위험도) 평가 관련 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> PSM(Process Safety Management) 기술 및 산업안전관련 법률해석 지식 안전성 확보 설계 기술 안전성 (위험도) 평가 기술 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> 연구목표를 달성하려는 의지와 책임감, 당면한 문제와 장애를 극복하고자 하는 적극성, 창의적인 마인드로 새로운 지식을 적용하고자 하는 의지 최신 기술 트렌드를 파악하고 자기개발을 하고자 하는 노력, 타 분야의 전문가와 원활한 협업 자세, 연구 과정 및 결과에 대한 지속적인 모니터링 자세 				
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 해당분야 경력 보유자 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력 등 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr) 				

B1 [행정직(원급)] 노무관리

직무	노무관리	분류체계	대분류	02. 경영·회계·사무
			중분류	02. 총무·인사
			소분류	02. 인사·조직
			세분류	02. 노무관리
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 ○ 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 ○ 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구소 인력운동을 위한 노무 관련 업무 수행, 안정적 노사관계 정립 지원 ○ 노사협의회, 노무 관련 이슈 대응 회의 지원 등 			
전형방법	○ (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인·적성검사 → (3차) 면접심사			
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청년고용촉진특별법 및 동법 시행령에 따른 15세 이상 34세 이하인 자 ※ 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준 		
교육/경력요건	학력/경력	○ 학사학위 취득자(예정자 포함)		
	전공	○ 전공무관		
기타 응시요건 (연구실적, 여학성적 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다음의 여학성적 중 하나를 보유한 자 : TOEIC 700점 이상, TEPS 264점 이상, TOEFL 79점 이상, TOEIC SPEAKING 120점(IM2) 이상, OPIC(영어) IM1 이상 ※ 접수마감일 기준 유효한 성적에 한함 			
기타요건	○ 해당사항 없음			
능력단위	○ 노사관계 계획, 노동쟁의 대응, 위원회 운영, 노사관계 개선 등			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노동법, 취업규칙 ○ 근로계약서 작성법 ○ 조직행동 및 조직심리관련 지식 ○ 노사 관계 개선 활동의 종류와 사례 ○ 근로자 참여 및 협력증진에 관한 법률 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노사관계 목표 설정 ○ 전략 및 실행계획 수립 능력 ○ 노사문화 구축 능력 ○ 상담 및 조정 기술, 벤치마킹 기술 ○ 타 공공기관 사례분석능력, 관련법규에 따른 정확한 적용능력, 법률적 해석기술 ○ 대인관계·협상·상담·조정·대응 기술 			
직무수행태도	○ 근로자 측과 사측 간 입장을 객관적으로 고려하는 태도, 적극적으로 경청하려는 자세, 법령 및 제도 변화에 유연하게 대처하는 태도, 사안에 대해 합리적으로 사고하는 태도, 사측과 근로자 측에 대한 형평성 고려하는 태도, 신뢰 형성, 등			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「공인노무사법」에 따른 공인노무사 자격 보유자 ○ 해당분야 경력 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)			

C1 [무기계약직(시험연구원) 선박용 대용량 전기추진시스템 시험평가 기술 개발

직무	선박용 대용량 전기추진시스템 시험평가 기술 개발	분류체계	대분류	해당 직무는 NCS 미개발분야로 선박해양플랜트연구소 SME(내용전문가)를 통해 자체 개발되었음
			중분류	
			소분류	
			세분류	
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 ○ 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 ○ 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대용량 전기추진시스템 선박부하모사 및 시험평가(선박별, 선종별) 기법 개발 ○ 대용량 전기추진시스템 에너지 절감 방안 및 인프라 전력 운용 분석 ○ 친환경 연구지원 인프라 활용 육상 및 해상 실증 관련 시험 평가 ○ 국내/외 전기추진시스템 시험평가 규정 분석 및 시험평가 기법 제안 			
전형방법	○ (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인·적성검사 → (3차) 면접심사			
일반요건	연령 ○ 연구소 인사 관련 정년조항에 따라 만 61세 이하인 자			
교육/경력요건	학력 ○ 석사학위 취득자(예정자 포함)			
	전공 ○ 전기공학/전자공학 등 관련 계열			
기타 응시요건 (연구실적, 어학성적 등)	○ 다음의 어학성적 중 하나를 보유한 자 : TOEIC 700점 이상, TEPS 264점 이상, TOEFL 79점 이상, TOEIC SPEAKING 120점(IM2) 이상, OPIC(영어) IM1 이상 ※ 접수마감일 기준 유효한 성적에 한함			
기타요건	○ 선행연구 습득, 연구 장비 매뉴얼 습득 등 외국어 문서/논문을 이해할 수 있는 어학능력 필요 ○ 목포 지역거점(친환경연료추진실증센터(가칭)) 설치 후 목포 근무 가능자			
능력단위	○ NCS 미개발 직무로서 별도의 능력단위 정보가 없음			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친환경 선박 개발을 위한 전기추진시스템에 대한 전반적 이해 ○ 전력 에너지 회생 및 Back to Back 시스템에 대한 이해 ○ 선박 전력 계통(직류·교류 배전 등)에 대한 이해 ○ 고전압 육상시험설비에 기반 한 전기추진시스템 평가 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친환경 선박 기자재 평가를 위한 전기추진시스템 평가 관련 기술 ○ 해양환경 조건 및 선박 부하 특성 반영을 위한 선박부하모사 시험 관련 기술 ○ 전기추진시스템 평가 신뢰성 확보를 위한 시뮬레이션 해석 관련 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구목표를 달성하려는 의지와 책임감, 당면한 문제와 장애를 극복하고자 하는 적극성, 창의적인 마인드로 새로운 지식을 적용하고자 하는 의지 ○ 최신 기술 트렌드를 파악하고 자기개발을 하고자 하는 노력, 타 분야의 전문가와 원활한 협업 자세, 연구 과정 및 결과에 대한 지속적인 모니터링 자세 등 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당분야 경력/자격 보유자 ○ 전기기사 이상 자격 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보 및 기술취득능력, 조직이해능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)			

D1 [무기계약직(관리원)] 경영기획

직무	경영기획	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무
			중분류	01. 기획사무
			소분류	01. 경영기획
			세분류	01. 경영기획
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 ○ 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 ○ 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외부기관 감사 수감 대응 ○ 공공기관 경영정보공시 업무 ○ 주요간부회의 등 내부 회의체 운영 ○ 기타 의전 및 대관업무 관련 사항 등 			
전형방법	○ (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인/적성검사 → (3차) 면접심사			
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청년고용촉진특별법 및 동법 시행령에 따른 15세 이상 34세 이하인 자 ※ 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준 		
교육/경력요건	학력/경력	○ 학사학위 취득자(예정자 포함)		
	전공	○ 전공무관		
기타 응시요건 (연구실적, 어학성적 등)	○ 해당사항 없음			
기타요건	○ 해당사항 없음			
능력단위	○ 감사수감, 경영정보공시, 회의체 운영, 기타 의전 등			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관의 사업구조와 실적에 대한 개념 ○ 경영환경 분석기법, 정보 파악·정리 및 시사점 도출 방법론 ○ 핵심가치체계, 비전 및 목표체계, 산업·시장 및 기술동향 분석 방법론 ○ 사업포트폴리오, 경영목표와 투자계획의 정합성 검토 방법론 ○ 행사기획 및 의전 운영, 시나리오 작성 방법론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기획서 및 결과 보고서 작성 기술 ○ 회의록 작성 능력, 회의체 구성·운영 능력, 비즈니스 문서 작성 기술 ○ 경영정보 등 전산시스템 활용 능력 ○ 행사, 회의 진행·운영 ○ 문서분류 및 작성 능력 ○ 기획·분석 및 문제해결 능력 ○ 기관 경영 업무 관련 국내·외 자료 분석 기술 			
직무수행태도	○ 경영자의 의중을 파악하여 제도에 정확히 반영하는 능력, 감사 등에 신속하게 대응하는 태도, 법/데이터 등을 근거로 상대방을 설득할 수 있는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 정부 및 소속원 간 협조 요청을 위한 원활한 소통능력			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당분야 공공기관 업무 경험 보유자 ○ 어학성적 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)			

D2 [무기계약직(관리원)] 구매/자산관리

직무	구매/자산관리	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무
			중분류	04. 생산·품질관리
			소분류	01. 생산관리
			세분류	01. 구매관리
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 ○ 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 ○ 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구매/공사/용역/제작설치 계약 및 발주 ○ 구매물품 검수, 자산관리, 장비 운영/관리 ○ 공공구매계약 관련 제도, 조달구매 통계 관리 등 			
전형방법	○ (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인/적성검사 → (3차) 면접심사			
일반요건	연령	○ 청년고용촉진특별법 및 동법 시행령에 따른 15세 이상 34세 이하인 자 ※ 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준		
교육/경력요건	학력/경력	○ 학사학위 취득자(예정자 포함)		
	전공	○ 전공무관		
기타 응시요건 (연구실적, 어학성적 등)	○ 해당사항 없음			
기타요건	○ 해당사항 없음			
능력단위	○ 구매 전략수립, 구매 발주관리, 구매 계약			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공기관 등 공공조직에 대한 기본 이해, 경영 및 행정 업무에 대한 기본 이해 ○ 국가계약 및 정보조달 관련 법규 및 규정, 공공조달 정책 추세 ○ 조달방법 의사결정 절차 및 규정, 조달품목 관련 산업특성에 대한 이해 ○ 구매전략 수립 의미 및 프로세스에 대한 이해, 구매 발주방법, 조달 일정 수립 방법 ○ 구매품의 특성, 기술에 대한 이해 ○ 재무제표에 대한 이해, 구매원가에 대한 이해 ○ 독점규제 및 공정거래에 관한 법률, 계약체결 원칙과 방법에 대한 이해 ○ 계약 관련 법규에 대한 이해, 자체 구매규정, 구매실무계약 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성기술 및 프로그램 활용능력, 커뮤니케이션 기술, 분석·기획력, 컴퓨터 및 업무용 S/W 활용능력 ○ 자료분석 능력, 계획수립 및 일정관리 능력, 자료검색 및 조사 ○ 정보시스템 및 데이터베이스 활용 능력, 계약체결 요령, 계약 관련 법규해석 능력 등 			
직무수행태도	○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 대한 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 의사결정 판단 자세, 경영자원 절약 자세, 수용적 의지 및 관찰 태도, 다양한 정보 수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석 기술, 업무규정 준수 등			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당분야 공공기관 업무 경험 보유자 ○ 어학성적 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)			

직무	건축분야 건설관리 및 시설/건축물 유지관리	분류체계	대분류	14. 건설
			중분류	01. 건설공사관리 / 03. 건축
			소분류	02. 건설시공관리 / 03. 건설시공후관리 / 01. 건축설계·감리
			세분류	01. 건설공사공정관리, 02. 건설공사 품질관리, 03. 건설공사환경관리, 04. 건설공사 공무관리 / 01. 유지관리 / 01. 건축설계
KRISO 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박해양플랜트분야 원천기술 개발, 응용 및 실용화 연구 ○ 선박해양분야의 공학 및 기반기술 개발과 융복합 실용화 연구 ○ 선박해양분야 국가정책 수립 지원 및 국제규제 대응 전략 개발 ○ 선박해양분야 국내/외 산학연 프로그램의 개발 및 시행 ○ 선박해양분야 국내/외 관련 기관과의 대외협력 및 우수 전문인력 양성 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사 사업관리 전반업무(사업기획, 설계, 구매발주 관리, 계약관리, 예산관리 등) ○ 건설공사 기술관리/공무관리(공정관리, 품질관리, 환경관리, 인허가관리 등) ○ 건설공사 안전관리(안전보건대상관리, 발주공사 안전보건관리 등) ○ 시설물 안전관리(안전점검, 정밀안전진단 수행 등) 			
전형방법	○ (1차) 서류심사 → (2-1차) 필기시험 → (2-2차) 직무능력평가, 인·적성검사 → (3차) 면접심사			
일반요건	연령	○ 청년고용촉진특별법 및 동법 시행령에 따른 15세 이상 34세 이하인 자 ※ 공고문에 표기된 임용(예정)일 기준		
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자(예정자 포함)		
	전공	○ 전공무관		
기타 응시요건 (연구실적, 여학생적 등)	○ 건축산업기사 이상 자격증 보유자			
기타요건	○ 해당사항 없음			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설공사관리) 공정계획수립 등, 품질계획 수립 등, 환경관련규정 검토 등, 설계적정성 검토 등 ○ (건축) 건축설계 기획, 관계사 협력설계, 건축설계 운영관리 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축물 적용 공법(신기술, 신공법, 특허 등) ○ 관련 법규, 기준, 지침, 고시 및 품질관리 주체별 관련 내부규정, 지침 해석 ○ 환경점검 계획/환경점검 주기, 대상, 공정 및 시기 ○ 시설물의 안전관리에 관한 특별법, 기타 건설 관련 법규 및 지침 해석, 건축물의 하자점검, 보수, 응급조치를 위한 전공지식 ○ 건축시공 및 설계도서, 준공도서에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업의 기획/실행 및 관리능력, 계약서 작성/계약능력, 자원계획 수립/활용 능력 ○ 공정표 작성, 공정분석, 현장여건 분석, 원가계산, 인허가 관련법령 해석 능력 ○ 안전관리 관련법령 및 기준의 해석, 건설현장 및 연구실 안전관리 계획 수립능력 ○ CAD 활용 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 규정 및 절차 준수, 문제 해결을 위한 적극적 태도, 체계적인 업무수행 태도 ○ 의견 조율/합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서 업무 협력을 위한 개방적 태도 ○ 안전관리 법령 요구사항을 준수하려는 노력, 유해/위험요소 발굴 및 개선을 위한 노력 ○ 안전점검에 대한 공정성과 정확성, 자율적인 안전문화 정착을 위한 안전보건활동 추진능력 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축시공 또는 건축 공무 관련 경력 3년 이상 보유자 ○ 공공건축물 시공 관련 프로젝트 수행 경력 보유자 			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 정보 및 기술취득능력 등			
참고 사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr), 선박해양플랜트연구소 홈페이지(www.kriso.re.kr)			