

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 수출용신형연구로 공사 관리 】

채용분야		수출용신형연구로 공사 관리	
채용직종		기술직	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
14. 건설	01. 건설공사관리	02. 건설시공관리	04. 건설공사공무관리
		03. 건설시공후관리	01. 유지관리
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	02. 전기안전관리
기관 주요업무	○ 원자력 기초·기반기술 연구·개발 ○ 원자로, 핵연료 주기 및 원자력 이용 신에너지기술 연구·개발 ○ 원자력 시스템, 원자력 재료 및 환경 안전성 연구·개발 ○ 방사선 및 동위원소 이용 연구·개발 ○ 대형연구시설 연구 인프라 제공 및 중소·중견기업 연구개발 협력·지원 ○ 원자력정책연구, 원자력기술정보의 수집 및 주요 임무 분야 전문인력 양성		
능력단위	○ (프로젝트관리) 01. 프로젝트 전략기획, 02. 프로젝트 통합관리, 03. 프로젝트 이해관계자관리, 04. 프로젝트 범위관리, 05. 프로젝트 인적자원관리, 06. 프로젝트 일정관리, 07. 프로젝트 원가관리, 08. 프로젝트 리스크관리, 10. 프로젝트 조달관리, 11. 프로젝트 의사소통관리 ○ (건설공사공무관리) 01. 현장착공관리, 03. 실행예산 관리 04. 계약 관리, 05. 현장자원 관리, 06. 하도급 관리, 07. 공사원가 관리, 08. 현장준공 관리, 09. 고객 관리, 10. 하자 관리 ○ (유지관리) 01. 유지관리 계획 수립, 02. 유지관리 행정업무 수행, 06. 시설물 성능 상태 분석, 07. 보수·보강 설계, 08. 보수·보강 시공 관리, 11. 유지관리 보수·보강 후 시설물 이력 정보관리 ○ (전기안전관리) 14. 전기작업 안전관리, 18. 정전기 위험관리, 19. 전기 화재 위험관리, 20. 전기 방폭 관리, 21. 감전 위험관리		
직무수행 내용	○ (프로젝트관리) 프로젝트 운영에 대한 종합관리로 사업진행에 따른 업무계획/실적 작성, 건설사업 인허가관리, 참여업체간 역무간섭사항관리, 인적자원관리, 공사일정관리, 관급기자재 구매에 따른 원가, 납기, 기성 및 계약관리, 사업리스크 관리, 민원관리 ○ (건설공사공무관리) 건설공사 진행에 따른 발주자 통합 공무업무로 착공 및 준공관련 서류검토, 예산 및 공사비 관리, 설계변경 및 변경 계약관리, 보안 및 노무관리, 하자관리 ○ (유지관리) 운영 단계 전기설비를 최적의 상태로 유지·보전하기 위한 유지관리 ○ (전기안전관리) 전기공사 안전관리 관리 감독, 전기설비 정기적인 안전검사 실시		
전형방법	○ 응시원서 적격여부 확인 → 필기심사 → 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	제한없음	
	전공 (세부 전공)	제한없음	
필요지식	○ (프로젝트관리) 프로젝트 기획 방법론에 대한 지식, 성과측정 기준선 유지 방법에 대한 지식, 이슈 관리 절차에 대한 지식, 의사소통 계획에 대한 지식, 의사소통 템플릿, 교훈 및 선례 정보에 대한 지식, 프로젝트 의사소통 정보에 대한 지식, 작업분류체계의 구성, 분할 및 조직화할 수 있는 지식, 형상 관리시스템에 대한 지식, 건설공사 사업관리에 대한 지식, 건설공사 공정관리에 관한 지식 ○ (건설공사공무관리) 총사업비관리지침에 대한 지식, 건설계약관리에 대한 지식, 민원 및 홍보에 대한 지식, 보안 및 노무관리에 대한 지식 ○ (유지관리) 시설물 보수 및 보강에 대한 지식, 관련 법규 및 규정에 대한 이해, 설계 및 공사관리 ○ (전기안전관리) 전기설비 관련 지식, 보수·보강 관련 지식, 관련 법규 및 지침 등에 대한 지식, 전기 안전관리에 대한 지식		

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 업무의 우선순위를 설정할 수 있는 능력, 의사결정 사안을 수집할 수 있는 능력, 정보를 분석하고 교환하여 현황 점검회의를 운영할 수 있는 능력, 이해관계자 정보 전달을 위해 의사소통할 수 있는 능력, 작업분류체계를 작성하고 활용할 수 있는 능력, 국가계약법에 따른 계약관리 능력 ○ (건설공사공무관리) 워드프로세서, 엑셀, 파워포인트, 캐드 등 각종 S/W 응용기술, 공사비 적산 및 설계서 작성 능력, 사업관리전산시스템을 운용할 수 있는 능력, 영문 보고서 독해 및 작성 기술 ○ (유지관리) 유지관리 비용 산출, 보고서 작성 기술, 법정검사 및 인허가 관리 능력, 유지관리 관련 법률 이해 능력, 문서관리 능력 ○ (전기안전관리) 전기설비 이해능력, 전기안전사고 대처 능력, 법정검사 및 인허가 관리 능력, 전기안전 관련 법률 이해 능력, 문서관리 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도, 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도, 프로젝트 목표를 달성하고자 하는 의지, 이해관계자들의 의사소통 요구사항을 지속적으로 유지하고 조성하려는 태도, 이해관계자를 존중하는 태도, 프로젝트의 범위, 자원, 일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도 ○ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 태도
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ TOEIC 700점 이상(NEW TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 채용공고문 환산점수 참조) ○ 전기기사, 전기기능장, 건축전기설비기술사, 발송배전기술사, 전기응용기술사 중 1개 이상 자격증 소지자
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경력사항) 원자력 건설 분야 공무, 사업관리 경력 보유자 ○ (전공사항) 전기공학 및 전기 관련 학과 전공자
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력
근무지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산(기장)
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고