

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 기술관리-사업관리 】

채용분야		혁신 원자력 연구개발 기반조성 기술관리-사업관리	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	01. 건설공사관리	02. 건설시공관리	04. 건설공사공무관리
01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
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	○ (건설공사공무관리) 01.현장착공 관리 02.설계적정성 검토 03.실행예산 관리 04.계약 관리 05.현장 자원 관리 06.하도급 관리 07.공사원가 관리 08.현장준공관리 10.하자 관리 ○ (프로젝트관리) 06.프로젝트 일정관리 09.프로젝트 품질관리 10.프로젝트 조달관리		
직무수행 내용	○ 혁신 원자력 연구단지 설계, 시공, 인허가 등 건설공사 완료시까지 사업관리 및 기술관리 업무 * 착공 이전은 본원(대전), 착공 이후는 경주(감포) 근무조건임(착공예정: 2021년 하반기 예정이나 변동 가능함)		
전형방법	○ 서류심사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원진술서 제출 → 임용		
교육요건	학력	제한 없음	
	전공	제한 없음	
필요지식	○ (건설공사공무관리) 각종 시방서 및 설계기준에 대한 지식, 수량 및 단가산출 근거에 대한 지식, 건설공사 표준품셈에 대한 지식, 물가변동으로 인한 계약금액 조정방법, 각 공종별(도로, 상하수도, 하천, 항만, 단지 등) 공법의 장단점, 계약금액 조정업무 처리절차 ○ (프로젝트관리) 작업분류체계(WBS)에 대한 지식, 프로젝트관리계획서에 대한 지식, 마일스톤에 대한 이해, 범위기술서에 대한 지식, 사업수행기준선에 대한 지식, 일정표 작성에 대한 지식, 일정 분석 방법과 일정변경 관리기법에 대한 지식, 일정계획평가 및 검토기법(PERT/CPM)에 대한 지식, 일정변경 관리 기법에 대한 지식, 자원의 생산성 측정 및 소요일정 산정기법에 대한 지식, 프로젝트 리스크에 대한 이해		
필요기술	○ (건설공사공무관리) 인허가 서류 작성 기술, 공정표 작성 기술, 현장여건을 고려한 공사시행 방안 적용 기술, 공정의 우선순위 및 소유일수 파악 기술, 계약서 및 계약조건에 대한 파악 기술, 예정 공정표 분석 및 현장작업 추진일정 판단 능력, 하자보수 이력의 수집 및 분석 능력 ○ (건설공사공무관리) 일정관리 소프트웨어를 활용할 수 있는 능력, 작업기간과 자원 소요량을 추정할 수 있는 기술, 소요자원 산정 기술, 프로젝트 품질보증 성과측정 방법에 대한 기술, 조달일정 및 예산편성 등 조달계획을 수립할 수 있는 능력, 공급사와의 계약변경에 대한 절차 및 방법에 대한 능력, 공급사의 계약이행 여부 평가에 대한 역량, 국영문 보고서 작성 능력		
직무수행 태도	○ 관련 규정 및 절차 준수, 문제 해결을 위한 적극적 태도, 계획적/체계적 업무수행/관리 태도, 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적인 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적 태도		
필수자격	○ 한국건설기술인협회 건설기술인 등급기준에 따른 고급이상의 기술자로서 총 10년 이상 경력* 보유자 * 한국건설인협회에서 발급한 경력증명서에 기재된 경력에 한함		
관련자격	○ 건설사업 공무 10년 이상 경력 보유자 ○ 원자력 분야 3년 이상 경력 보유자		
직업기초 능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 자원관리능력		
참고사항	○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고		