

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 기술형상·인허가 관리 】

채용분야	기술·형상·인허가 관리		
채용직종	연구직		
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
20.정보통신	01.정보기술	03.IT기술지원	09.시스템형상관리
19.전기전자	01.전기	01.발전설비설계	03.원자력발전설비설계
기관 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 02.프로젝트 통합관리 03.프로젝트 이해관계자 관리 04.프로젝트 범위 관리 05.프로젝트 자원관리 06.프로젝트 시간관리 08.프로젝트 리스크관리 11.프로젝트 의사소통관리 ○ (시스템형상관리) 01.형상관리 계획 수립 02.형상관리 DB 구축 03.형상 추적통제 ○ (원자력발전설비설계) 01.원자력발전 계획설계 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 해양원자력시스템 육상실증시설 개발사업의 성공적 수행을 위한 기술관리, 형상관리, 연계업무 관리 등 ○ (시스템형상관리) 해양원자력시스템 육상실증시설의 형상관리 계획 수립, 형상관리 DB 구축 및 형상 추적통제 등 ○ (원자력발전설비설계) 해양원자력시스템 육상실증시설 건설허가 획득 및 건설을 위한 인허가 신청문서 작성 총괄, 인허가 심사 신청, 심사 수검 등의 과정 계획 및 관리, 규제기관 질의 및 요구 사항 대응 등 인허가 업무 일체 		
전형방법	○ 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	박사 또는 석사 학위 소지자	
	전공 (세부 전공)	원자력공학, 기계공학, 정보공학	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 조직 체계와 조직의 업무를 이해할 수 있는 지식, 마일스톤에 대한 이해, 기술관리 및 연계관리 업무에 대한 이해 ○ (시스템형상관리) 형상관리시스템에 대한 지식 ○ (원자력발전설비설계) 원자력안전법(시행령, 시행규칙 포함)의 지식, 미국 원자력규제위원회 규제 지침서(NRC RG)에 대한 기본 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 업무의 우선순위를 설정할 수 있는 능력, 계획과 실적을 비교할 수 있는 능력, 의사 결정사안을 조정할 수 있는 능력, 최종 의사결정 의견에 대한 결과를 도출할 수 있는 능력, 프로젝트 완료와 관련된 문서를 검토할 수 있는 능력, 이해관계자 정보 전달을 위해 의사소통할 수 있는 능력, 프로젝트 목적 및 환경요인을 분석할 수 있는 능력, 최적 일정을 조율할 수 있는 능력 ○ (시스템형상관리) 형상간 관계 식별능력, 형상관리 DB 운영능력, 형상 모니터링 체계 운영능력, 보고서 작성 기술, 의사소통 기술 ○ (원자력발전설비설계) 규정 및 기술표준 검색 기술, 안전성분석보고서 작성을 위한 법령의 검토항목 작성 기술, 안전성분석보고서의 검토항목 문서화 능력, 영문 보고서 및 영어 논문 작성 능력 		

<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (프로젝트관리) 프로젝트 목표를 달성하려는 책임 있는 태도, 계획과 실적 차이의 원인을 파악하려는 태도, 최종 의사결정을 위한 적극적인 태도, 이해관계자의 요구사항을 존중하고 소통하는 태도, 상황 분석을 종합하여 정확하게 판단하려는 태도, 충돌 및 불일치 의견을 조율하고 조정하려는 태도, 수집된 자료를 체계적으로 분류하고 정리하려는 태도, 프로젝트의 범위,자원,일정 등을 종합적으로 분석하려는 태도, 프로젝트의 전체적인 균형을 유지하려는 태도, 프로젝트 성공을 위해 리스크를 관리하려는 의지 ○ (시스템형상관리) 관련 업무 효율성 개선을 지원하려는 적극적인 태도, 전체적 업무 연관성을 인지하는 폭 넓은 시야, 요구사항을 정확하게 정의,식별,파악하려는 태도, 이해당사자 요구사항 구체화 및 도출을 적극저공로 유도하려는 태도, 효과적/효율적인 의사소통 지향 ○ (원자력발전설비설계) 인허가 관련 법령 및 규정의 준수 노력, 관련 조건의 적극적인 반영, 기한내 업무처리, 세밀한 관련 법규의 검토
<p>필수자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ TOEIC 700점 이상 (TEPS, NEW TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 텡스관리위원회 환산표 참조)
<p>관련자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 분야 3년 이상 업무 경력
<p>직업기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력
<p>참고사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고