

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : A2. 운영기술지침서(안전해석 관점) 작성 지원 】

채용분야		운영기술지침서(안전해석 관점) 작성 지원	
채용직종		일반전문계약직(기술직)	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
운영기술지침서(안전해석 관점) 작성 지원 분야는 NCS 미개발 분야로 자체 직무분석을 통해 도출한 내용임			
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	○ 운영기술지침서 및 기술배경서(안전해석 관점) 작성 지원 ○ 운영기술지침서 및 기술배경서 관련 인허가 기술지원		
직무수행 내용	○ 운전제한조건 선정기준 수립 및 선정 방법론 설정 지원 ○ 운전제한조건 선정 지원 ○ 운전제한조건 선정보고서 작성 지원 ○ 운전제한조건 작성 지원 및 관련 안전해석 수행 ○ 운전제한조건 기술배경 작성 지원		
전형방법	○ 서류심사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	학사 이상 학위 소지자	
	전공 (세부 전공)	원자력, 기계공학 및 유사 전공	
필요지식	○ 원자로 설계 및 시스템 관련 학점 이수자 및 관련 코드 활용 지식 ○ 열역학, 열전달 관련 학점 이수자 및 관련 코드 활용 지식		
필요기술	○ 안전해석/성능해석용 계통해석 코드 활용 기술 ○ 운영기술지침서 및 기술배경서 작성 기술, 운전제한조건 선정 기술, 운전제한조건 설정을 위한 안전해석 기술, 인허가 지원 기술		
직무수행 태도	○ 목표를 달성하고자 하는 책임감 있는 태도, 종합적이고 체계적인 시각으로 업무를 분석하고 수행할 수 있는 능력, 문제 발생 시 이를 해결하고자 하는 적극적인 자세, 실현 가능한 개선안을 도출하기 위한 합리적 태도, 업무에 성실하게 임하는 자세, 팀워크를 중요시하는 자세, 미리 계획하고 준비하는 태도, 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고, 일정계획 준수, 정확한 업무처리 태도		
필수자격	○ 해당 없음		
관련자격	○ 해당 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력		
근무지	○ 대전(본원)		
참고사항	○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고		