

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 위험물안전관리자 및 실험장치 운용 】

채용분야		위험물안전관리자 및 실험장치 운용	
채용직종		기능직	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
17. 화학·바이오	01. 화학·바이오공통	01. 화학물질·품질관리	03. 화학물질취급관리
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	○ (화학물질취급관리) 01.화학물질취급문서관리, 02.화학물질취급안전교육, 10.GHS-MSDS 파악, 13. 화학물질취급설비점검, 14.화학물질취급설비 유지보수, 17.화학물질취급작업 안전관리, 22.화학물질 취급법규 파악 ○ (실험장치 운용) 실험장치 기계장비 운용, 실험장치 계측장비 운용, 실험기기 운전 및 지원		
직무수행 내용	○ (화학물질취급관리) 제3류위험물(알칼리금속) 취급 안전관리, 액체금속 설비 점검 및 유지보수, 소동 관련 위험물안전관리자 역할 수행 ○ (실험장치 운용) 비경수형 원자로 열유체 실험장치 운용 및 지원, 실험장치 점검/유지보수		
전형방법	○ 응시원서 적격여부 확인 → 필기심사 → 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	제한없음	
	전공 (세부 전공)	제한없음	
필요지식	○ (화학물질취급관리) 화학물질관리법 및 위험물 안전관리법에 대한 지식, 소방법에 대한 지식, 작업 안전지시서 작성방법, GHS-MSDS 등에 대한 지식, 설비 제원 및 정비 지식, 유공압 지식, ○ (실험장치 운용) 실험장치 또는 장비 운영 경험		
필요기술	○ (화학물질취급관리) 국가법령 시스템 검색 능력, 관련법 해석 및 적용 능력, 작업안전지시서 작성을 위한 문서화 능력, 설비운용 및 정비 능력, 기계장치설치 및 보수, 자동화 이해 능력, 설비정비 관련 문서 작성능력, 영문 문서 작성 능력 ○ (실험장치 운용) 실험장치 기계장비 및 계측장비 사용 기술, 영문 설명서 독해 능력		
직무수행 태도	○ 관련법규 준수 의지, 법규 변경에 따른 신속한 반영 의지, 작업안전을 위한 기술기준, 안전사항 준수, 각종 장치에 대한 창의적 사고, 계통 전체를 이해하기 위한 통찰력, 적극적인 업무 커뮤니케이션, 위험요인을 체계적으로 분석하려는 노력, 부서(팀)원과의 팀워크 지향		
필수자격	○ 위험물산업기사, 위험물기능사, 위험물기능장 중 1개 이상 자격증 소지자		
관련자격	○ 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력		
근무지	○ 대전		
참고사항	○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고		