

2025년 한국원자력환경공단 채용 직무기술서

방사선관리
[일반직-경력]

NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경 · 에너지 · 안전	06. 산업안전보건	01. 산업안전관리	06. 방사선측정평가

주요 사업

- 방사성폐기물의 운반, 저장, 처리 및 처분
- 방사성폐기물 관리시설의 건설, 운영 및 폐쇄 후 관리
- 방사성폐기물 관리를 위한 자료의 수집, 조사, 분석 및 관리 등
- 방사성폐기물 관리사업을 위하여 필요한 연구개발, 인력 양성, 국제 협력 등

직무수행 내용

방사선관리	• 중저준위방폐물 처분시설 방사선안전관리자 • 방사선 안전 모니터링 계획 수립, 개인 피폭선량 측정 평가 및 기록관리, 시설 방사선 모니터링 평가 및 기록관리, 환경 방사선 모니터링 평가 및 기록관리, 방사선 안전 모니터링 결과 분석
-------	---

능력단위

방사선관리	• 10. 방사선 안전 모니터링 (방사선 측정기기 취급, 핵종분석, 오염도 측정, 환경 방사선 측정, 중성자 측정, 방사선량 평가, 방사선 안전 모니터링, 교정 및 시험, 결과보고서 작성)
-------	---

직무 필요지식 / 기술 / 태도

지식	• 방사선 안전 모니터링의 분석 목적, 방법, 평가에 대한 지식 • 방사선 안전 모니터링에 대한 최신 법규 및 지침에 대한 지식 • 방사선 계측기 측정원리 및 특성에 대한 지식 • 방사선 안전 모니터링 결과 분석에 대한 지식
기술	• 방사선 특성에 적합한 방사선 계측기 운용 및 관리 능력 • 방사선 안전 모니터링 결과 분석 및 처리 능력 • 방사선 안전 모니터링 계획 및 분석결과 문서 작성 능력
태도	• 방사선 안전 모니터링 결과를 이해하고 분석하려는 노력 • 방사선 안전 모니터링 관련 최신 법령 및 기술기준에 대한 지식을 숙지하려는 노력 • 방사선 안전 모니터링 관련 법령 및 기술기준을 준수하려는 노력
관련 자격사항	• SRI면허 또는 방사선관리기술사 자격증 보유자로서, 관련 경력 3년 이상 보유자

직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 기술능력

참고 사이트

- 국가직무능력표준 홈페이지 (www.ncs.go.kr) → NCS 및 학습모듈 검색
- * 위 직무기술서의 일부 내용은 별도 분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있으며 향후 NCS 개발 방향과 기관 사업 등의 상황에 따라 변경될 수 있음.