

■ NCS 분류체계

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|----------|----------|------------|
| 23. 환경·에너지·안전 | 01. 산업환경 | 02. 대기관리 | 03. 기상관측관리 |
| | | 05. 토양관리 | 01. 지하수관리 |

■ 주요사업

1. 방사성폐기물의 운반·저장·처리 및 처분
2. 방사성폐기물 관리시설의 건설, 운영 및 폐쇄 후 관리
3. 방사성폐기물 관리를 위한 자료의 수집·조사·분석 및 관리 등
4. 방사성폐기물 관리사업을 위하여 필요한 연구개발, 인력양성, 국제협력 등

■ 직무수행 내용

- (기상관측관리) 방사성폐기물처분시설 부지 내 지진 및 단층을 감시하는 일
- (지하수관리) 방사성폐기물처분시설 부지를 감시하는 일

■ 능력단위

- (기상관측관리) 지진·지진해일 감시
- (지하수관리) 지하수 측정망 운영, 지하수 수질분석, 수리지질 현장조사, 지하수모델링

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

| | |
|----|---|
| 지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (기상관측관리) 기상관측표준화법, 기상법, 지진 발생 위치와 크기 등, 지진파의 전파와 해석, 지구물리학, 기초외국어능력 ○ (지하수관리) 환경영향평가방법, 지질학개론, 지하수학개론, 지하수 업무 수행 지침 |
| 기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (기상관측관리) 지상 및 해양기상관측 장비의 작동원리 파악 기술, 각종 기초자료 조사결과 해석능력, 지진파를 분석하여 지진의 특성을 파악하는 기술 ○ (지하수관리) 공정시험기준 이해 기술, 현장측정장비 조작 기술, 지하수 법·령·규칙 이해 및 적용, 지하수 모델링 기술, 지질도 해석능력, 대수층의 특성에 대한 전반적인 이해 능력 |
| 태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (기상관측관리) 최적의 관측장비 설치환경 조사 노력, 지진현상 이해 노력, 기상표준화법 준수, 정확한 자료 습득 노력 ○ (지하수관리) 꼼꼼한 업무처리 태도, 논리적이고 객관적으로 분석하려는 태도, 주의 깊은 관찰 자세, 법률 및 기준 준수 의지, 원활한 의사소통 의지, 주의 깊은 관찰을 하려는 태도 |

■ 직업기초능력

- 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 의사소통능력

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr → NCS 학습모듈 검색 / ○ https://www.korad.or.kr 한국원자력환경공단 홈페이지
- 위 직무기술서의 일부 내용은 별도분석을 통해 도출되거나 업무특성에 맞게 수정한 내용을 포함하고 있습니다.