

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
15.기계	03. 기계조립·관리	02. 기계생산관리	05. 처분시설 설비운영 *

* 공단의 업무특성을 반영하여 세분류 05의 명칭은 기존 NCS 분류상의 “기계작업감독”을 “처분시설 설비운영”으로 변경

■ 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

- (처분시설 설비운영) 방사성폐기물 처분시설 기계설비의 운전관리와 현장점검, 설비의 운전상태 원격 감시와 운전조작 및 신규설비 시운전

■ 능력단위

- (처분시설 설비운영) 01. 작업계획 수행, 02. 작업현장개선 관리, 03. 작업안전대책 수행, 04. 작업일정계획 관리, 07. 작업준비 관리, 08. 작업진도 관리

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	○ (처분시설 설비운영) 로직 해석, 펌프 및 밸브 작동원리에 대한 이해, 유체역학 일반에 대한 지식, 차단기 조작법에 대한 지식
기술	○ (처분시설 설비운영) 안전 관련 차단기 조작 기술, 안전 관련 펌프 및 성능시험 기술, 설치도면 해독능력, 기계 특성 파악 기술, 계통도/논리도면에 대한 독도법
태도	○ (처분시설 설비운영) 안전수칙 준수 자세, 원활한 커뮤니케이션, 현장 점검시 산업안전 준수, 기기 조작 시 자체진단 수행의지, 타부서와의 협력 노력, 절차서 준수

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력

■ 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.