

2020 한국원자력환경공단 직무기술서

산업안전

NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경 · 에너지 · 안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 산업안전*

* 공단의 업무특성을 반영하여 “세분류 01.기계안전관리 → 01. 산업안전” 로 명칭 변경

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

산업안전	· 작업장의 위험요소 제거, 산업재해예방 대책 수립, 안전교육 등과 같은 산업안전보건법에 따른 안전관리자 업무 수행을 통해 안전한 작업환경을 조성하는 일
------	---

능력단위

산업안전	01. 산업재해예방 계획수립, 03. 위험성 파악 · 결정, 04. 위험성 감소 대책 수립 · 실행, 08. 기계설비 위험요인 분석, 10. 기계분야 산업재해 조사, 11. 기계분야 산업재해 관리, 12. 기계안전 교육훈련
------	--

직무 필요지식 / 기술 / 태도

지식	· 산업안전보건법령 및 관련 고시 등과 관련한 직무수행에 필요한 지식 · 안전보건경영시스템에 대한 지식 · 위험성평가 인정신청/심사/사후관리/재인정/취소 등 관련규정에 대한 지식, · 산업재해 보고 절차, 작업표준/작업절차 등에 관한 지식 · 위험요인 제거 및 관리 방안에 대한 지식
기술	· 산업재해 분류와 통계분석 등의 활용 능력, 산재통계분석 기술, 산재발생 원인 분석 및 대책 수립 능력 · 안전보건기술지침(KOSHA GUIDE) 분석 능력 · 위험분석 기법과 위험성평가 능력 · 사업장 순회점검과 안전보건자료에 의한 유해·위험요인을 선정하여 위험성평가에 활용하는 능력
태도	· 법적 범위와 공단의 규정을 조사하고 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도 · 부서/작업/공정 등 전반에 대한 전략적인 사고, 분석적 사고 · 꼼꼼하고 정확하게 자료를 수집하는 태도, 구체적인 점검을 수행하는 관찰력

직업기초능력

- 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리

참고 사이트

- 국가직무능력표준 홈페이지 (www.ncs.go.kr) → NCS 학습모듈 검색
- 한국원자력환경공단 홈페이지 (www.korad.or.kr) → 직무내용 확인

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.