

한국환경공단 직무기술서 : 기술[안전]

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 03. 건설안전관리 04. 화공안전관리
주요사업분야	<ul style="list-style-type: none"> · 기후변화 및 온실가스배출 저감 등 환경관련 국제협약 대응 · 환경오염방지·환경개선 및 자원순환 관련 정책연구 개발·지원 · 폐기물의 발생억제·순환이용 및 친환경 처리사업 · 환경기초시설(상하수도시설, 폐기물처리시설, 환경에너지시설, 산업폐수, 가축분뇨처리시설, 완충저류시설) 설치, 공사 및 유지관리 · 환경유해 화학물질의 검사·분석, 유해성 시험·평가 관리 · 대기·수질 등 환경측정망 및 관제센터 설치 운영 · 탄소발생을 최소화하는 환경친화적 도시조성 지원사업 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> · 산업현장의 재해 분석 및 위험성을 도출하고 재해방지에 대한 기반기술을 이해함으로써, 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경 조성 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · (기계안전관리) 산업안전보건 법령에 대한 지식, 안전보건관리 체제와 운용에 대한 지식, 위험기계기구 안전기준에 대한 지식, 기계·기구·전기 설비 등의 사양서 관련 지식 · (건설안전관리) 건설현장의 안전보건관리규정과 기준, 수칙에 대한 지식, 법령에서 정하는 안전보건교육 기준에 대한 지식, 위험성평가 및 안전보건교육에 대한 지식, 설비, 기계, 기구 작업환경 등 안전성에 대한 지식 · (화공안전관리) MSDS 관련 법규에 대한 지식, 유해위험성을 분석할 수 있는 기술에 대한 지식, 화석설비 안전장치 종류 및 작동이론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · (기계안전관리) 기계기구별 위험요소 분석기술, 위험기계기구 안전·방호장치 설치·사용기술, 사고위험성 분석 기술, 작업장 위험요인 관리대책 제시 능력 · (건설안전관리) 산업안전보건법령에서 정하는 규칙, 기준과 회사와의 연관성 검토능력, 작업공중, 위험분석 기법과 위험성 평가 능력, 재해사례 수집 및 분석을 통한 교육자료 개발 능력, 재해발생 원인분석 및 대책 수립 능력, 비상시 동원 가능한 인적·물적 자원을 훈련계획에 반영할 수 있는 능력 · (화공안전관리) 검사장비 운영 및 관리기술, 위험물 누출 시 대처방법에 대한 기술, 비상조치계획 수립 능력, 초기 대응기술에 대한 기술, 안전관리에 대한 기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · (기계안전관리) 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 공정을 분석하고 안전점검계획을 수립하려는 경험적 사고, 위험성을 추정하고 결정하기 위한 노력, 주기적으로 안전장비를 점검하려는 태도 · (건설안전관리) 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 법적 범위와 회사의 규정을 조사하고 건설현장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 사고 위험 예방에 대한 적극성, 정기적으로 비상조치 계획을 검토하려는 태도 · (화공안전관리) 관련법규 준수를 위한 노력, 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 정기적으로 공정 위험성 평가를 실시하려는 태도, 공정안전관리 기본사항 준수 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력, 조직이해능력 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> · 지원요건 및 우대사항은 공고문 참고 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr · 위 직무기술서는 한국환경공단의 채용직렬과 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 공단의 주요사업 변경 등 내외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 			