

## 안전(산업안전) 분야 직무기술서

<b>채용분야</b>	안전(산업안전)
<b>대분류</b>	23. 환경·에너지·안전
<b>중분류</b>	06. 산업안전보건
<b>소분류</b>	01. 산업안전관리
<b>세분류</b>	00. 산업안전관리공통직무
<b>주요사업</b>	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축
<b>능력단위</b>	○ 01. 산업안전관리 계획수립, 02. 산업안전 위험성평가, 03. 사업장 안전점검, 04. 산업안전교육, 05. 협력업체 산업안전관리, 06. 산업재해 대응, 07. 산업안전 문서관리, 08. 산업안전 보호장비관리
<b>직무수행 내용</b>	○ 관련 법령 및 규정에 따른 산업안전 및 연구실안전관리 업무 - 안전규정 및 절차 개발, 위험평가 및 관리, 안전교육 및 훈련, 화학물질 관리, 장비 및 시설 안전 관리, 비상 대응 및 대처, 사고 조사 및 보고, 안전관리 시스템 운영, 안전감독 및 지원, 안전관련 외부수검 대응 등
<b>필요지식</b>	○ 위험물질 관리에 관한 지식, 작업환경 안전에 관한 지식, 사고 예방 및 대응에 관한 지식, 안전 규정 및 법규에 관한 지식, 건강 및 생물 안전에 관한 지식, 화재 및 폭발 안전에 관한 지식, 비상 대비 계획에 관한 지식, 안전 교육 및 훈련에 관한 지식
<b>필요기술</b>	○ 위험성 평가에 관한 기술, 안전 감사 및 검사에 관한 기술, 비상 대응 프로토콜 구현에 관한 기술, 안전 교육 프로그램 개발에 관한 기술, 안전 데이터 관리 및 분석에 관한 기술, 근로자 커뮤니케이션에 관한 기술, 보호구 등 관리에 관한 기술, 화학 및 생물학적 물질 취급에 관한 기술
<b>직무수행 태도</b>	○ 안전과 관련된 사항에 대해 주의를 기울이는 태도, 세부사항에 대한 주의를 기울이고 세심하게 처리하는 태도, 조직과 사용자의 안전에 대한 책임감을 가지고 업무를 수행하는 태도, 최신 기술과 규정을 학습하고 자기개발에 노력하는 태도, 다른 직원 및 부서와의 협력을 통해 문제를 해결하고 안전한 환경을 유지하는 태도, 발생하는 문제를 신속하고 효과적으로 해결하는 태도, 화재나 비상 상황 발생 시 신속하고 효과적으로 대응하는 태도, 명확하고 효과적인 의사소통을 통해 정보를 공유하고 협력하는 태도, 업무 중 발생하는 스트레스와 압박을 잘 다루는 태도, 안전과 관련된 업무를 성실히 수행하고 윤리적인 원칙을 준수하는 태도
<b>자격사항</b>	○ 산업안전지도사, 산업안전산업기사, 건설안전산업기사, 토목기사, 토목산업기사, 건축기사, 건축산업기사 등 ※ 산업안전보건법 시행령 제17조 [별표 4] 참조
<b>직업기초 능력</b>	○ 의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력
<b>참고</b>	○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다. ○ 참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>