

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 기술직(산업안전관리)

채용분야	산업안전관리	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 02. 전기안전관리 04. 화공안전관리 05. 가스안전관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국과학기술원법</li> <li>- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성</li> <li>- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행</li> <li>- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</li> </ul>					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화</li> <li>○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴</li> <li>○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력</li> <li>○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</li> </ul>					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)</li> <li>- 세계적 신지식·신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)</li> </ul> </li> <li>○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신</li> <li>○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)</li> </ul>					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업재해예방 계획수립·실행</li> <li>○ 위험성평가 및 위험성 감소대책 수립·실행</li> <li>○ 위험기계기구 위험요인 분석 및 안전관리</li> <li>○ 사고대응 및 사고예방·재발방지대책 강구</li> <li>○ 기타 안전관리 등을 위해 필요한 제반 사항</li> </ul>					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교내 작업장 산업재해예방에 대한 계획 수립 및 시행</li> <li>○ 작업장 유해·위험요인 파악 및 위험성평가 실시 등</li> </ul>					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유해·위험요인 선정방법에 대한 지식</li> <li>○ 산업안전보건법 및 안전보건자료에 대한 이해</li> <li>○ 기계설비 특성 이해 및 안전조치 방안에 대한 지식 등</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업안전보건법상의 문서 작성 능력</li> <li>○ 기계설비별 안전점검 계획을 수립할 수 있는 능력</li> <li>○ 사고분석 기법 등의 원인 분석 능력</li> <li>○ 공학적·관리적 개선대책에 관한 지식 등</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관련 법령과 가이드를 조사하고 분석하려는 태도</li> <li>○ 위험성 감소대책을 위한 분석 노력</li> <li>○ 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고</li> </ul>					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통 및 대인관계 능력</li> <li>○ 문제해결능력</li> </ul>					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					