한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 – 시설지원직(소방)

<table>
<tr><td rowspan="2">채용분야</td><td rowspan="2">소방시설
유지보수</td><td rowspan="2">분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>05. 법률·경찰·소방
교도·국방</td><td>02. 소방방재</td><td>01. 소방</td><td>04. 소방안전관리</td></tr>
<tr><td>설립이념</td><td colspan="6">○ 한국과학기술원법
- 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성
- 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행
- 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원</td></tr>
<tr><td>KAIST
주요사업</td><td colspan="6">○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화
○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴
○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력
○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원)</td></tr>
<tr><td>성장 동력</td><td colspan="6">○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University)
- 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브
(Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents)
- 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology)
○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신
○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄)</td></tr>
<tr><td>담당 업무</td><td colspan="6">○ 긴급상황 초동출동과 응급조치 및 그와 관련한 지원
○ 화재감지시스템 종합관리
○ 건물 내·외부 소방시설 순찰 및 작동점검
○ 소방시설 점검·보수, 피난시설 및 방화시설의 유지·관리
○ 소방훈련 및 연구·실험실 안전활동 지원
○ 화기 취급의 감독
○ 기타 재해방지, 안전 및 질서유지 등을 위해 필요한 제반 사항</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="6">○ 소방시설 및 관련설비의 최적화를 통해 유사시 구성원 인명과 재산보호
○ 유사시 신속한 대응조치 및 취약지역 점검을 통한 화재사고 예방</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">○ 소방전기-기계시설 및 국가화재안전기준의 전반적인 이해와 숙지
○ 연구·실험실 소방안전 관련기준
○ 위험물 관련 법령 이해</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">○ 소방전기 및 소방기계시설의 조작, 유지 보수 및 시험점검
○ 소방시설 설계서류(설계도면, 시공 상세도, 계산서 등) 이해
○ 소방시설점검기구 사용방법
○ 소방기계기구 시험-검사 및 점검기록부 작성</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="6">○ 상황대처능력과 치밀한 관찰력 및 판단력
○ 신속한 상황판단과 상황전파 및 냉정하고 침착한 자세
○ 책임감 및 법규·규칙 준수</td></tr>
<tr><td>직업기초능력</td><td colspan="6">○ 의사소통 및 대인관계 능력
○ 문제해결능력</td></tr>
<tr><td>참고사이트</td><td colspan="6">www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr</td></tr>
</table>