

## 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 시설지원직(소방)

| 채용분야          | 소방시설<br>유지보수   | 분류체계 | 대분류                   | 중분류      | 소분류    | 세분류        |
|---------------|--|------|-----------------------|----------|--------|------------|
|               |  |      | 05. 법률·경찰·소방<br>교도·국방 | 02. 소방방재 | 01. 소방 | 04. 소방안전관리 |
| 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<br>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<br/>(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>○ 긴급상황 초동출동과 응급조치 및 그와 관련한 지원</li> <li>○ 화재감지시스템 종합관리</li> <li>○ 건물 내·외부 소방시설 순찰 및 작동점검</li> <li>○ 소방시설 점검·보수, 피난시설 및 방화시설의 유지·관리</li> <li>○ 소방훈련 및 연구·실험실 안전활동 지원</li> <li>○ 화기 취급의 감독</li> <li>○ 기타 재해방지, 안전 및 질서유지 등을 위해 필요한 제반 사항</li> </ul>  |      |                       |          |        |            |
| 직무수행<br>내용    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방시설 및 관련설비의 최적화를 통해 유사시 구성원 인명과 재산보호</li> <li>○ 유사시 신속한 대응조치 및 취약지역 점검을 통한 화재사고 예방</li> </ul>  |      |                       |          |        |            |
| 필요지식          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방전기-기계시설 및 국가화재안전기준의 전반적인 이해와 숙지</li> <li>○ 연구·실험실 소방안전 관련기준</li> <li>○ 위험물 관련 법령 이해</li> </ul>  |      |                       |          |        |            |
| 필요기술          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방전기 및 소방기계시설의 조작, 유지 보수 및 시험점검</li> <li>○ 소방시설 설계서류(설계도면, 시공 상세도, 계산서 등) 이해</li> <li>○ 소방시설점검기구 사용방법</li> <li>○ 소방기계기구 시험·검사 및 점검기록부 작성</li> </ul>   |      |                       |          |        |            |
| 직무수행태도        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상황대처능력과 치밀한 관찰력 및 판단력</li> <li>○ 신속한 상황판단과 상황전파 및 냉정하고 침착한 자세</li> <li>○ 책임감 및 법규·규칙 준수</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   |      |                       |          |        |            |