

# 한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서

## - 기술직(위촉기술원, 경기 화성시 동탄 근무)

| 채용분야          | 기술직<br>(위촉기술직)<br>리눅스<br>시스템 관리  | 분류체계 | 대분류     | 중분류                | 소분류                                | 세분류   |
|---------------|--|------|---------|--------------------|------------------------------------|---|
|               |  |      | 20 정보통신 | 01.정보기술<br>02.통신기술 | 03.정보기술운영<br>01.유성통신구축<br>03.통신서비스 | 01.IT시스템관리<br>03.IT기술지원<br>03.네트워크구축<br>14.인터넷지원서비스 |
| 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>○ 교육: 과학기술 글로벌 인재 양성</li> <li>○ 연구: 인류 난제 해결을 위한 연구</li> <li>○ 국제화: 글로벌 리더십 역량 강화</li> <li>○ 창업: 창업혁신 생태계 구축 및 발전</li> </ul>  |      |         |                    |                                    |   |
| 성장 동력         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vision : 국가와 인류, 지구를 위한 독특한 빛깔의 세계 10위권 대학</li> <li>○ Mission: 인류의 행복과 번영을 실현하는 과학기술혁신대학</li> <li>○ QAIST: 창의인재, Post AI 융복합 연구, 글로벌 인재, 기술가치창출, 소통의 신뢰</li> <li>○ 3C Spirit : Challenge, Creativity, Caring</li> </ul> |      |         |                    |                                    |   |
| 담당 업무         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실습 교육에 필요한 시스템 관리 및 지원 업무</li> <li>○ 리눅스 시스템 기초 환경 유지 및 관리</li> <li>○ 사업장 컴퓨터 S/W, H/W 유지보수</li> </ul>  |      |         |                    |                                    |   |
| 직무수행<br>내용    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 리눅스 및 기본 라이브러리 설치</li> <li>○ EDA 프로그램 설치 및 환경 설정</li> </ul>   |      |         |                    |                                    |   |
| 필요지식          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 리눅스 관련 기초 지식</li> <li>○ PC 조립 및 하드웨어 구성에 대한 기초 지식</li> </ul>  |      |         |                    |                                    |   |
| 필요기술          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 리눅스 라이브러리 설치 및 관리</li> <li>○ PC 조립 및 부품 교체에 대한 간단한 경험</li> </ul>  |      |         |                    |                                    |   |
| 직무수행태도        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현상의 원인을 파악하고 반드시 문제를 해결하겠다는 의지</li> <li>○ 학생들을 대상으로 하므로 부드러운 말투와 친절한 태도</li> <li>○ 원활한 커뮤니케이션 능력과 요구사항을 적극 수용하고자 하는 태도</li> </ul>   |      |         |                    |                                    |   |
| 직업기초능력        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터, 전기전자, 통신 관련 학과</li> <li>○ 의사통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 직업윤리</li> </ul>   |      |         |                    |                                    |   |
| 참고사이트         | www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr   |      |         |                    |                                    |   |