

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 기술기능직(시설관리 보조)

채용분야	기술기능직 (시설관리 보조)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23.환경·에너지·안전	05.에너지·자원	06.에너지관리	02.건물에너지관리 시스템운영관리
				06.산업안전	01.산업안전관리	01.기계안전관리
						02.전기안전관리
						03.가스안전관리
설립이념	○ 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					
KAIST 주요사업	○ 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)					
성장 동력	○ 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 Spirit: Challenge, Creativity, Caring					
담당 업무 및 직무수행 내용	○ 시설장비 운용·관리 보조 ○ 냉/난방 관련 설비 조작(보일러 등 냉/난방 관련 설비 조작 시 점검 및 정비) ○ 전기 및 전자 설비 조작(건물, 기타 전기·전자 설비 조작, 유지, 보수 등) ○ 크린룸 온·습도 유지관리 보수					
필요지식	○ 기계 설비의 위험요인, 안전기준, 유지관리에 대한 지식 ○ 점검 주기, 점검 방법 등에 대한 지식 ○ 안전시설에 대한 기초 지식, 기계안전 관련 용어에 대한 지식, 안전작업 절차에 대한 지식					
필요기술	○ 기계의 일반적인 안전사항 및 위험점 분석 기술 ○ 전기사고, 감전사고 재해의 특성을 예측할 수 있는 능력 ○ 작업공정에 맞는 장비사용에 대한 위험요소 인지 능력					
직무수행태도	○ 안전조치를 적극적으로 제시하고 반영할 수 있도록 추진하는 의지 ○ 개선 주체로서 협력적이고 성실한 태도, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 고객 지향적인 사고					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 기술능력					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					