

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 시설지원직(기술지원_영선)

채용분야	기술지원 (영선)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경에너지안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	03. 건설안전관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (학교 시설 유지·관리) 건축 분야의 정기적인 검사와 관리를 통한 학교의 건축물의 안정적 유지·관리 ○ (학교 시설 영선) 학교 옥내외 건축물에 대한 수리 등 영선업무 ○ (행사 등 관련 시설 지원) 각종 회의, 행사 등 진행 시 운영 지원 등 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 점검) 건축물의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분 복구 ○ (비상조치 대비·대응) 화재 등으로 인한 비상상황 발생 시 조치 수행 및 지원 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 안전관리) 건축물관련 위험요인 발굴에 필요한 지식, 안전점검 및 위험성 파악 ○ 기타 건물운영에 필요한 관련법령에 따른 기초지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축물 안전관리) 관련법령 이해능력, 안전점검 및 위험요인 파악능력, 간단한 유지관리 능력, 위험요인 관리대책 제시능력 ○ (유지관리) 준공도서 및 설계도서 해석 능력, 시설물의 안전점검, 균열, 누수, 침하, 변형, 파손, 결함 등의 손상부위 상태 점검 기술 ○ 산업안전보건 등 관련 정보 검색 및 문서 작성 기술, 컴퓨터 활용능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 객관적인 판단 및 논리적인 분석태도, 사업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약자세, 수용적 의지 및 관찰태도, 다양한 정보 수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 상호업무협조 노력, 희의처리 태도, 안전수칙 준수, 상황 판단력 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 시설지원직(기술지원_기계)

채용분야	시설관리 (기계)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			23. 환경에너지안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재양성 - 국가 정책으로 추진하는 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 교육 : 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ 연구 : 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ 협력 : 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ 행정 : 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비전 : 글로벌 가치창출 세계 선도대학 ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (학교 시설 유지·관리) 기계 분야의 정기적인 검사와 관리를 통한 학교의 건축물 및 각종 설비의 안정적 유지·관리, 보수 ○ (행사 등 관련 시설 지원) 각종 회의, 행사 등 진행 시 운영 지원 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계장비 운용·관리) 건축물의 냉난방기, 보일러 등 각종 장비의 운전 및 유지관리 ○ (기계장비 점검, 보수) 설비 위험요인 예측 및 대책제시, 수리조치 ○ (비상조치 대비·대응) 화재 등으로 인한 비상상황 발생 시 조치 수행 및 지원 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계안전관리) 기계설계도면 관련지식, 관련법령, 설비 규모별 안전관리 업무범위 및 자격 ○ (기계설비) 냉난방기, 보일러, 가스, 위생설비 등에 대한 전반적 지식 필요 ○ 측정장비 종류 및 조적방법, 기타 건물 운영에 필요한 관련법령에 따른 기초지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설비 운영 및 안전관리) 관련법에 지정된 시설 관련 설비 활용능력 및 사용기술, 안전점검 능력, 위험요인 관리대책 제시 능력 ○ 산업안전보건 등 관련 정보 검색 및 문서 작성 기술, 컴퓨터 활용능력 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 객관적인 판단 및 논리적인 분석태도, 사업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약자세, 수용적 의지 및 관찰태도, 다양한 정보 수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 상호업무협조 노력, 희의처리 태도, 안전수칙 준수 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					