

직무기술서[기술직_기계설비(건설공사 및 시설관리)]

채용 분야	(신입) 기술직_기계설비(건설공사 및 시설관리)				
NCS 분류 체계	대분류		중분류	소분류	세분류
	14.건설		03.건축	03.건축설비설계·시공	01.건축설비설계 02.건축설비시공 03.건축설비감리 04.건축설비유지관리
	15.기계		05.기계장치설치	02.냉동공조설비	01.공조냉동설계 02.냉동공조설치 03.냉동공조유지보수관리 04.보일러설치·정비 05.보일러운영관리
지원 요건	학력	○ 학사학위 이상 소지자			
	자격	○ 아래 요건 중 1개 이상 충족자 - 건축설비기사 또는 일반기계기사 이상 소지자 - 기계설비법 시행령 [별표5의2]의 책임기계설비유지관리자(초급) 선임 가능한 자			
	영어	○ TOEIC 700점 이상에 준하는 자 - 채용공고 마감일 기준 최근 2년 이내의 성적			
우대 사항	○ 건축설비공학 또는 기계공학 관련 학과 전공자 ○ 공조냉동기계기사 또는 에너지관리기사 이상 소지자 ○ 대학, 공공기관, 출연연, 기업 등에서 관련 업무 경험자				
직무 수행 내용	○ 건설공사 기계설비분야 설계 및 공사 감독 ○ 냉각수설비, 공조설비, 위생설비, 소방기계설비 등 인프라 유지관리 업무 ○ 시설물 유지관리, 법정 검사 등 용역 발주 및 감독 ○ 기계설비 시설물 유지보수공사 및 영선공사 관리 감독				
필요 지식	○ 기계설비 분야 전문지식 및 법령 이해 ○ 기계설비 분야 공사수행 절차 및 공사 관련 기준에 관한 지식 ○ 기계설비 분야 설계도, 도면 해독 및 측정에 관한 지식 ○ 시장 조사, 데이터 수집 및 분석에 관한 지식				
필요 기술	○ 기계설비 관련 도면 판독, CAD 활용, 측정 장비 활용 기술 ○ 기계설비 인프라 운영 전반 및 자료 수집에 관한 기술 ○ 기계분야 기획 능력과 설계 및 공사 관리감독 능력 ○ 계약관련 법규에 대한 이해 및 해석 능력 ○ 유지관리 계획 수립 및 유지관리 행정업무 수행 능력 ○ 시설물 보수·보강 설계 및 시공 관리 능력				
직무 수행 태도	○ 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도 ○ 개방적 의사소통, 적극적이며, 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력 ○ 안전수칙 준수와 시설물 유지 관리를 위한 세심한 노력 ○ 원활한 대인관계 유지와 의사소통 태도				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 수리능력, 기술능력, 대인관계능력, 직업윤리				