

직 무 소 개 서

채용분야	직 종	직 급	부 서
	환경유지지원직(기계)	SA1급	설비과

세부직무	기계설비(냉방, 난방, 위생, 환경, 가스)에 대한 현장 운영 및 점검보수		
업무내용	- 자동제어설비, 열원설비(냉동기, 냉온수기, 냉각탑, 보일러, 열교환기 등), 공조설비 및 특수공조설비(공조기, 팬코일, 향온향습기, 시스템 및 패키지에어컨, 전열교환기 등), 환기설비(급배기, 주차장 환기 등), 위생설비(급수, 급탕, 오배수, 상하수도, 저수조 등), 펌프설비, 배관설비, 신·재생에너지설비, 도시가스설비, 연도설비, 주방설비, 소방설비, 탱크류설비, 정화조설비, 폐수처리설비, 의료가스설비 등 기계 설비계통 전반과 기기의 운전에 대한 관리와 시설을 보전, 보수		
직무요건	[지식]	- 기계설비에 대한 이해 - 열원 및 급수설비 계통 이해 - 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 기초지식 - 소규모 공사 시공에 대한 기초지식	
	[기술]	- 기계설비 도면 이해 능력 - 설비계통 판독 능력 - 컴퓨터를 활용한 문서작성 능력 - 작업공구 활용능력 (전동공구, 일반공구, 계측기 등) - 시설물 운영, 점검, 보수 작업능력	
	[역량]	- 전문가적인 지식과 커뮤니케이션 능력 및 적극적, 능동적 태도	
직업기초능력			
비고	- 통상 또는 4조3교대 근무 가능자 - 공조냉동기계(기능사 이상), 에너지관리(기능사 이상), 가스(기능사 이상), 용접(기능사 이상), 이산화탄소가스아크용접(기능사 이상)		