

중소기업기술정보진흥원 직무기술서 : 시설반장(기계)

	대분류	중분류	소분류	세분류
분류체계	15. 기계	05.기계장치설치	02.냉동공조설비	03.냉동공조유지보수
				04.보일러설치정비
				05.보일러운영관리
직무수행 내용	○ 내·외부 기계설비의 운전, 유지, 보수, 보존, 수리, 일상·정기점검 업무(기계시설반장) - 기계설비 : 컴팩트형 열교환기, 저온수 2단 흡수식 냉동기, 냉각탑, 펌프, 팽창 기수분리기, 팽창탱크, 급·배기팬, 팬코일유닛, 전열교환기, EHP, PAC에어컨, 은동이온살균장치, 전기방열기 등 - 기타설비 : 주차장, 샤워장, 위생기구 등 ○ 관리시설 : 중소기업기술정보진흥원 청사			
필요지식	○ 기계설비의 안전관리 규정, 기계관련 법규의 이해능력 ○ 기계도면의 이해와 기계시설물에 대한 지식 ○ 보일러, 가스, 냉동, 기계설비분야에 대한 지식 ○ 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정에 대한 이해능력 ○ 설계도서의 검토 및 판독에 대한 지식 ○ 열매체, 열원설비, 지역난방설비에 대한 지식 ○ 공조냉동기계기술사, 공조냉동기계기사, 공조냉동기계산업기사, 에너지관리기능장, 에너지관리기사, 에너지관리산업기사, 경력 10년 이상			
필요기술	○ 보일러, 냉동기 등 기계설비 취급 및 유지관리능력 ○ 소규모 기계설비 수선공사의 기획 및 감독능력 ○ 에너지이용의 경제성 및 안전성 확보·유지관리능력 ○ 설계도서 검토능력, 설계 사양에 대한 비교 분석능력 ○ 기계설비 자원의 효율적 활용 기술, 신기술의 객관적 판단 및 합리적 적용능력 ○ 냉동공조 및 열원장치 보수작업에 대한 기술, 안전사고 예방대응 기술 및 안전성 확인 능력			
직무수행 태도	○ 직무에 대한 책임의식과 안전관리수칙 준수 의지 ○ 설비 및 설계도서의 정확한 확인노력 ○ 세밀한 운영보수 기록관리 의지 ○ 설계도면을 파악하기 위한 관찰력과 집중력 ○ 보수장비, 예비부품의 철저한 관리노력 ○ 위험요소를 파악하고 사전에 대비하는 자세 ○ 관계부서 간 업무협조를 위한 의사소통능력 ○ 사고상황에 대한 정확한 판단력과 분석력			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 기술능력			
참고사이트	○ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 직무수행능력 관련 : 중소기업기술정보진흥원 홈페이지(www.tipa.or.kr)			

※ 본 내용은 중소기업기술정보진흥원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.