

## 중소기업기술정보진흥원 직무설명서 : 시설관리(기계)

분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	05.기계장치설치	02.냉동공조설비	03.냉동공조유지보수 04.보일러설치정비 05.보일러운영관리
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내·외부 기계설비의 운전, 유지, 보수, 보존, 수리, 일상·정기점검 업무(기계시설원)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계설비 : 컴팩트형 열교환기, 저온수 2단 흡수식 냉동기, 냉각탑, 펌프, 팽창 기수분리기, 팽창탱크, 급·배기팬, 팬코일유닛, 전열교환기, EHP, PAC에어컨, 은동이온살균장치, 전기방열기 등</li> <li>- 기타설비 : 주차장, 샤워장, 위생기구 등</li> </ul> </li> <li>○ 관리시설 : 중소기업기술정보진흥원 세종청사</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계설비의 안전관리 규정, 기계관련 법규의 이해능력</li> <li>○ 기계도면의 이해와 기계시설물에 대한 지식</li> <li>○ 보일러, 가스, 냉동, 기계설비분야에 대한 지식</li> <li>○ 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정에 대한 이해능력</li> <li>○ 설계도서의 검토 및 판독에 대한 지식</li> <li>○ 열매체, 열원설비, 지역난방설비에 대한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보일러, 냉동기 등 기계설비 취급 및 유지관리능력</li> <li>○ 소규모 기계설비 수선공사의 기획 및 감독능력</li> <li>○ 에너지이용의 경제성 및 안전성 확보·유지관리능력</li> <li>○ 설계도서 검토능력, 설계 사양에 대한 비교 분석능력</li> <li>○ 기계설비 자원의 효율적 활용 기술, 신기술의 객관적 판단 및 합리적 적용능력</li> <li>○ 냉동공조 및 열원장치 보수작업에 대한 기술, 안전사고 예방대응 기술 및 안전성 확인 능력</li> <li>○ 기관 시설물관리에 필요한 행정업무 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직무에 대한 책임의식과 안전관리수칙 준수 의지</li> <li>○ 업무수행 지침 및 기준 준수</li> <li>○ 설비 및 설계도서의 정확한 확인노력</li> <li>○ 세밀한 운영보수 기록관리 의지</li> <li>○ 설계도면을 파악하기 위한 관찰력과 집중력</li> <li>○ 보수장비, 예비부품의 철저한 관리노력</li> <li>○ 위험요소를 파악하고 사전에 대비하는 자세</li> <li>○ 관계부서 간 업무협조를 위한 의사소통능력</li> <li>○ 사고상황에 대한 정확한 판단력과 분석력</li> <li>○ 에너지와 환경을 중요하게 생각하는 태도</li> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 기술능력			

※ 본 내용은 중소기업기술정보진흥원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.