

## [NCS 기반 채용 직무설명서: 시설원]

중소기업기술정보진흥원				
채용 직무	시설원			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	14.건설	01.건설공사관리	03.건설시공후관리	01.유지관리
	15.기계	05.기계장치설치	02.냉동공조설비	03.냉동공조유지보수
				04.보일러설치정비
				05.보일러운영관리
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	03.전기설비운영
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(유지관리)</b> 내·외부 기계·전기통신 설비의 운전, 유지, 보수, 보존, 수리, 일상·정기 점검 업무</li> <li>○ <b>(기계·전력설비)</b> 컴팩트형 열교환기, 냉각탑, 전열교환기, 전기방열기, 수·배전 설비, 비상전원 설비, 동력설비, 발전설비, 조명설비 등</li> <li>○ <b>(기타설비)</b> 주차장, 샤워장, 위생기구, 방송설비, CCTV, 출입통제, 주차관제, 시설 안전관리 등</li> </ul>			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(유지관리)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축설비에 대한 종합적인 지식</li> <li>- 시설물별 건설재료·시공·유지관리 및 구조·보수·보강 관련 지식</li> <li>- 안전점검 및 진단 관련 지식</li> </ul> </li> <li>○ <b>(기계)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계설비의 안전관리 규정, 기계법규에 대한 지식</li> <li>- 기계도면의 이해와 기계시설물에 대한 지식</li> <li>- 설계도서의 검토 및 판독에 대한 지식</li> </ul> </li> <li>○ <b>(전기)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기설비의 안전관리 규정, 전기법규에 대한 지식</li> <li>- 전기도면의 이해와 전기시설물에 대한 지식</li> <li>- 건축전기설비 설계기준에 대한 지식</li> </ul> </li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(유지관리)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시설물의 재료/시공/유지관리, 사용목적별 지식 습득 및 이해 능력</li> <li>- 안전점검사항 파악 및 시설물 이력 정보관리 능력 등</li> </ul> </li> <li>○ <b>(기계)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계설비 취급, 에너지이용의 경제성 및 안전성 확보·유지관리능력</li> <li>- 소규모 기계설비 수선공사의 기획 및 감독능력</li> </ul> </li> <li>○ <b>(전기)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기설비 정기검사 능력, 보유장비 관리보수 능력</li> <li>- 전기설비의 점검·보수, 전기도면의 이해 및 판독 능력</li> </ul> </li> </ul>			

<b>직무 수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 직무에 대한 책임의식과 안전관리수칙 준수 의지</li> <li>- 관계부서 간 업무협조를 위한 의사소통능력</li> </ul> </li> <li>○ (유지관리) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 철저한 현장조사와 면밀하게 검토하려는 태도</li> </ul> </li> <li>○ (기계) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설계도면을 파악하기 위한 관찰력과 집중력</li> <li>- 세밀한 운영보수 기록 및 관리 의지</li> </ul> </li> <li>○ (전기) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 설비 및 설계도서의 정확한 확인 노력</li> <li>- 위험요소를 파악하고 사전에 대비하는 자세</li> </ul> </li> </ul>
<b>직업기초능력</b>	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리
<b>능력단위</b>	○ 01. 유지보수계획, 06. 전기설비안전설계, 12. 운영 안전관리, 18. 기타설비 운영

※ 위 직무기술서는 중소기업기술정보진흥원 채용직무와 관련된 NCS 모듈([www.ncs.go.kr](http://www.ncs.go.kr))을 일부 선정하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발동향과 기관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.