

## 중소기업기술정보진흥원 직무기술서 : 시설반장(전기)

분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	03.전기설비운영
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내·외부 전기통신 설비의 운전, 유지, 보수, 보존, 수리, 일상·정기점검 업무(전기시설반장)</li> <li>- 전력설비 : 수·배전 설비, 비상전원 설비, 동력설비, 발전설비, 조명설비, 전열설비, 스노우 멜팅, 태양광설비 등</li> <li>- 통신설비 : MDF, 교환기시스템, 네트워크 장비, TV설비 등</li> <li>- 기타 : 방송설비, CCTV, 출입통제, 주차관제, AV설비, 전기 안전관리 등</li> <li>○ 관리시설 : 중소기업기술정보진흥원 청사</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기설비의 안전관리 규정, 전기법규의 이해능력</li> <li>○ 전기도면의 이해와 전기시설물의 이해능력</li> <li>○ 발전기의 구동원리, 동작원리의 이해능력</li> <li>○ 조명기구 콘센트 스위치 등 점검과 이해능력</li> <li>○ 분전반 점검과 차단기 점검과 이행능력</li> <li>○ 구내통신설비에 따른 내선번호, 자동응답시스템 및 통신시스템 지식과 이해능력</li> <li>○ 전기기능장, 전기기사, 전기산업기사, 경력 10년 이상</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기설비 정기검사 능력, 보유장비 관리보수 능력</li> <li>○ 예비부품, 소모부품 관리능력</li> <li>○ 전기설비의 점검 및 보수능력</li> <li>○ 전기도면의 이해 및 판독능력</li> <li>○ 발전기 운전 특성이해와 정전 시 운전능력</li> <li>○ 조명기구, 콘센트 스위치 등 보수관리 능력</li> <li>○ 안전장치 확인능력 및 조작능력</li> <li>○ 구내통신설비에 따른 내선번호, 자동응답시스템 및 통신시스템 점검보수능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직무에 대한 책임의식과 안전관리수칙 준수 의지</li> <li>○ 설비 및 설계도서의 정확한 확인노력</li> <li>○ 세밀한 운영보수 기록관리 의지</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> </ul>			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 기술능력			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>○ 직무수행능력 관련 : 중소기업기술정보진흥원 홈페이지(<a href="http://www.tipa.or.kr">www.tipa.or.kr</a>)</li> </ul>			

※ 본 내용은 중소기업기술정보진흥원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.