

## 한국문화예술위원회 직무기술서 : 시설관리(전기)

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계감리	03.전기설비운영
<b>업무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내외부 전기 통신 소방시설물 설비의 운전, 유지, 보수, 보존, 수리, 일상·정기점검 업무                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전력설비(수배전 설비, 비상전원 설비, 동력설비, 발전설비 등)</li> <li>- 조명설비(LED류, 형광등류, 백열등류, 경관조명 등)</li> <li>- 통신, 소방설비 등 유지 보수</li> </ul> </li> <li>○ 관리시설 : 나주 본관, 예술가의집, 아르코미술관, 아르코예술극장,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 최종합격자는 이후 인사발령에 따라 근무지 결정</li> </ul> </li> <li>○ 전기분야 총괄관리자급 1인은 기사자격증 이상 소지자로 한정</li> </ul>			
<b>직무세부설명</b>	<b>능력단위</b>		<b>필요지식</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기설비운영계획 수립</li> <li>· 수변전설비 운영</li> <li>· 비상발전기 운전·점검운영</li> <li>· 조명·전열설비 운영</li> <li>· 정보통신설비 운영</li> <li>· 경보설비, 피난소화활동 설비운영</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기설비의 안전관리 규정, 전기법규의 이해</li> <li>· 전기도면의 이해와 전기시설물의 이해능력</li> <li>· 발전기의 구동원리, 동작 원리의 이해</li> <li>· 조명기구 콘센트 스위치 등 점검과 이해능력</li> <li>· 분전반 점검과 차단기 점검과 이해능력</li> <li>· 구내통신설비에 따른 내선번호, 자동응답시스템 및 통신시스템 지식과 이해능력</li> <li>· 소방설비에 따른 자동화재 탐지설비, 유도등, 감지기 종류 및 동작원리와 이해능력</li> </ul>	
	<b>필요기술</b>		<b>직무수행태도</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전기설비 정기검사 능력, 보유장비 관리보수능력</li> <li>· 예비부품, 소모부품 관리능력</li> <li>· 전기설비의 점검 및 보수 능력</li> <li>· 업무, 점검, 검사일지 작성 능력</li> <li>· 전기도면의 이해 및 판독 능력</li> <li>· 발전기 운전 특성이해와 정전시 운전능력</li> <li>· 구내통신설비에 따른 내선번호, 자동응답시스템 및 통신시스템 점검보수능력</li> <li>· 조명기구,콘센트 스위치등 보수관리능력</li> <li>· 소방설비에 따른 자동화재 탐지설비, 유도등, 감지기 종류 및 동작원리와 보수점검능력</li> <li>· 안전장치 확인능력 및 조작 능력</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 설비 및 설계도서의 정확한 확인 노력</li> <li>· 직무에 대한 책임의식</li> <li>· 세밀한 운영보수 기록 관리 의지</li> <li>· 보수장비, 예비부품의 철저한 관리 노력</li> <li>· 위험요소를 파악하고 안전수칙을 지키려는 노력</li> <li>· 관계부서간 업무협조를 위한 의사소통 태도</li> <li>· 사고상황에 대한 정확한 판단력</li> <li>· 사고상황에 대한 신속하고 철저한 보고 습관</li> </ul>	
<b>직업기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력</li> </ul>			
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 한국문화예술위원회 홈페이지(www.arko.or.kr) 참고</li> <li>· NCS 분류체계 및 직무내용 관련 사항은 NCS사이트(www.ncs.go.kr) 참조</li> </ul>			