

채용분야		시설(전기)
기관 주요업무	기장군으로부터 수탁받은 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 지방자치의 발전과 주민복리의 증진에 기여하기 위해 설립된 지방공기업	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기기기 유지보수) 회전기(발전기, 전동기), 수배전설비(변압기, 개폐기, 전원공급장치, 배전반) 및 보호계전기 등의 건전상태를 확인하고 정상적으로 제 성능을 유지하도록 관리하는 업무 ○ (전기설비운영) 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등을 수행하는 업무 	
전형방법	○ 서류전형 → 인성검사 → 필기전형 → 면접전형 → 범죄경력·결격사유 조회 → 임용	
일반요건	<p>[자세한 사항은 채용공고문 참조]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공고일 전일 현재 부산광역시 거주자(주민등록 기준) ○ 정년(만60세) 미해당 자 ○ (남자의 경우) 병역을 필하였거나 면제된 자 	
교육요건	○ 무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기기기 유지보수) 전기설비기술기준 및 판단기준, 전기기기별 KEC기준, 작업시 안전관리수칙, 전기기기의 기본 작동 원리, 운영 및 수리 매뉴얼, 주요 전기기기에 대한 점검주기 및 점검항목 관련지식, 도면 또는 배선도 관련 지식, 전기기기의 구조 및 특성에 관한 지식, 긴급복구 시 안전관리 요령, CAD 활용 지식, 산업안전 관리보건법 및 관련 기준, 전기설비전기설비기술기준·안전 관리수칙 등 관련규정, 에너지법 등 에너지 관련 법규, 고효율기기 및 운영에 대한 관련지식, 한국전기안전공사 검사업무처리지침 관련지식, 검사대상설비 검사기준 ○ (전기설비운영) 전기사업법, 전기안전관리자 직무고시, 전기안전관리자의 역할과 책임, 전기안전관리자 선임 목적 및 업무범위, 자가용전기설비 정의 및 책임범위, 수·변·배전설비 설계도서에 관한 지식, 배전반 제작도 및 전기설비 배치도, 전기설비 안전 관리 규정 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기기기 유지보수) 전기기기의 운영 기술, 전기기기 운전상태 이상 유무 점검 능력, 측정장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력, 과년도 장애사례 분석 능력, 전기 관련 법령 및 기준 수집·활용 능력, 관련 기준을 적용하여 부적합 사항 개선안 수립 능력, 전기사용 분석 기술, 전력에너지 절감 기술의 해석 능력, 고효율기기 운영 및 현장 적용 능력, 전기설비의 운전상태와 내용연수 조사 능력, 현장안전계획서 작성 능력 ○ (전기설비운영) 전기안전관리자 선·해임 절차 파악 능력, 자가용전기설비 인·허가 처리 능력, 전기설비 정기검사 수검 능력, 보유장비 관리 능력, 중대사고 범위파악 후 보고 능력 	
직무수행 태도	○ 장애부분을 찾기 위한 침착한 태도, 장애발생을 방지하려는 의지, 예상 문제점 발굴 및 해결을 위한 적극적 태도, 현장 측정 시 안전을 최우선적으로 확보하려는 안전 의지, 소모성 및 교체 부품의 고품질을 확보하려는 의지, 현장에 적합한 최선의 고효율 기기를 선정하려는 의지, 에너지 절감 효율을 높이기 위한 객관적이고 타당성	

	있는 의지, 고효율기기 선정에 앞서 관련법을 준수하려는 의지, 검사대상 및 기준 준수, 관계자와의 협력적 태도, 재해사고 방지 의지, 안전을 우선하는 태도, 법적책임자로서 책임지는 자세		
필요자격	○ 전기기사		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력		
[참고] NCS 분류체계 (www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색)			
대분류	중분류	소분류	세분류
19. 전기·전자	01. 전기	05. 전기기기제작	03. 전기기기 유지보수
		06. 전기설비설계·감리	03. 전기설비운영
직무기술서 작성일자	2023. 11. 21.		