

【직무기술서 : 시설관리원(시설) 전기분야】

채용분야	시설관리원 (시설)_전기	분류체계	대분류	19.전기·전자		
			중분류	01.전기		
			소분류	06.전기설비설계·감리		
			세분류	03.전기설비운영		
기관 주요사업	○ 국내·외 도시철도의 건설, 운영 및 감리사업, 역세권 개발사업 ○ 여객자동차 운송, 여객자동차 터미널, 장애인콜택시 운송, 운수종사자 교육 등 교통관련 사업 ○ 국가, 지방자치단체 및 공공단체가 위탁하는 사업 ○ 위의 사업에 부대하는 사업 및 시장이 인정하는 사업					
직무수행 내용	[전기설비 운영] 공간의 적정조도를 확인하기 위하여 조도를 측정하고 조명기구, 광원, 차단기, 전열기기 등의 상태를 점검 및 보수하는 일이다.					
전형방법	서류심사 → 필기시험 → 면접시험					
일반요건	연령/성별		무관	교육요건	학력/전공	무관
능력단위	[전기설비 운영] 조명기구·광원·전열기기 상태 점검 및 보수, 차단기 상태 점검					
필요지식	○ 전기설비 기술기준, 광속·조도·휘도·광도 등의 밝기의 단위, 조명기구 및 광원의 종류 이해, 전선의 접속 방법, 차단기 구조 및 작동원리, 조명 센서 및 스위치 종류 이해, 조명제어 설비 구조 및 작동원리 이해, 전기안전 관련 지식					
필요기술	○ 조도계 측정 능력, 조명기구 교체 능력, 광원의 교체 능력, 절연저항계 측정 기술, 조명 및 전열기기 고장 진단 및 보수 능력, 차단기 용량 선정 능력, 차단기 조작 능력					
직무수행 태도	○ 조도 측정 절차 준수, 조명기구·광원·전열기기 점검 시 점검 절차 및 안전사항 준수, 차단기 점검 절차 및 안전사항 준수, 책임감을 가지고 문제를 해결하고자 하는 태도, 점검 시 재실자에게 공손한 태도, 성실한 근무태도, 적극성, 친화력					
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력					
참고 사이트	NCS 웹사이트(www.ncs.go.kr) / 인천교통공사 홈페이지(www.ictr.or.kr)					