

【서울시설공단 NCS기반 직무설명자료】

서울시설공단				
채용 분야	전기 (8급)			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	06. 전기설비설계·감리	03. 전기설비운영
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	02. 전기안전관리
중점 사업분야	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 복지경제분야 (지하도상가, 서울글로벌센터, 시립 추모시설, 장애인콜택시) ▶ 문화체육분야 (서울월드컵경기장, 장충체육관, 고척스카이돔, 서울어린이대공원, 청계천) ▶ 도로관리분야 (자동차 전용도로, 교통정보제공) ▶ 시설안전분야 (도심지 공사감독, 상수도 공사감독, 공동구, 수도계량기 검침·교체) ▶ 교통사업분야 (공영주차장, 공영차고지, 동대문주차장지상상가, 혼잡통행료, 공공자전거) 			
능력 단위	(전기설비운영) 03. 수전설비운영, 04. 변전설비운영, 08. 비상발전기 점검 (전기안전관리) 01. 전기설비 안전관리, 04. 전기안전관리, 13. 위험요인 관리, 14. 전기작업의 안전			
직무 수행 내용	(전기설비운영) 수배전 설비 관리 및 운용, 비상전원설비 관리 및 운용, 부하설비 조작 및 보수, 전기설비 운용 및 점검, 태양광 발전설비 관리 등 전기설비의 설치 목적에 따른 운용과 그 본래의 형태와 기능을 유지하도록 점검 및 유지보수 업무를 수행한다. (전기안전관리) 전기사업법에 따른 전기설비의 공사·유지 및 운용에 관한 안전관리업무를 수행하고, 전기안전관리규정(계획서) 작성, 점검계획 수립, 안전점검 시행, 안전사고 예방 및 긴급복구 등 안전관리활동에 필요한 절차, 방법 및 기준 등을 정하여 효율적인 안전관리업무를 수행하여 전기재해를 예방한다.			
필요 지식	(전기설비운영) 변전설비 관련 기술 및 유지관리 경험, 다양한 설비 운용 경험, 계측장비 관련 지식 (전기안전관리) 전기설비 기술기준 및 내선규정, 수·변전 및 부하설비 관련 지식, 예비전원 설비(비상발전기 등) 관련 지식, 계측장비, 안전장구 관련 지식, 안전관리 업무 경험 및 지식			
필요 기술	(전기설비운영) 전기설비 유지보수 기술, 문제 발생 시 복구할 수 있는 능력 (전기안전관리) 안전사고 예방, 문제 발생 시 복구할 수 있는 능력			
직무 수행 태도	(공통) 관련 법령 및 기술기준을 준수하려는 태도, 안전한 전기설비 구성을 위한 적극적인 태도, 국민의 생명과 안전을 확보한다는 인명존중의 사고, 성급하지 않고 조심스러운 태도, 자신의 분야에 대한 열정과 전문성			
직업 기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력			
관련자격	전기 분야 기능사 이상 자격증 (채용 공고문 참고)			
비고	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 위 직무기술서에 기재된 능력단위의 자세한 내용은 NCS 학습모듈(www.ncs.go.kr)에서 부여된 NCS 코드를 통해 확인하실 수 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. ▶ 서울시설공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 아래 홈페이지를 활용하시기 바랍니다. www.sisul.or.kr 			