

【 서울시설공단 NCS기반 직무설명자료 】

서울시설공단				
채용 분야	전기 (7급보)			
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
	공단 특화 직무로서 Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			전기설비 안전관리
				전기설비 유지보수
중점 사업분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복지경제(지하도상가, 서울추모공원, 서울시립승화원, 장애인콜택시 운영) ○ 문화체육(서울월드컵경기장, 고척스카이돔, 청계천, 어린이 대공원 등 시설운영) ○ 도로관리(도시고속도로 관리, 도시고속도로 교통정보 제공) ○ 시설안전(도심지공사감독, 공동구관리, 상수도관리) ○ 교통사업(주차시설 운영 및 관리, 교통시설 관리, 공공자전거 관리) 			
직업 기초능력	○ 문제해결능력, 기술능력, 정보능력, 수리능력, 의사소통능력			
능력단위	전기설비운영	03. 수전설비운영, 04. 변전설비운영, 08. 비상발전기 점검		
	전기안전관리	01. 전기설비 안전관리, 04. 전기안전관리, 13. 위험요인 관리, 14. 전기작업의 안전		
	전기설비안전관리	전기안전관리규정(계획서) 작성, 점검계획 수립, 안전점검 시행, 안전사고 예방/긴급복구		
	전기설비유지보수	수배전설비 관리 및 운용, 비상전원설비 관리 및 운용, 부하설비 조작 및 보수, 전기설비 운용 및 점검, 태양광 발전설비 관리		
직무수행 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.		
	전기설비안전관리	전기사업법에 따른 전기설비의 공사·유지 및 운용에 관한 안전관리업무를 수행하고, 안전관리활동에 필요한 절차, 방법 및 기준 등을 정하여 효율적인 안전관리로 전기재해를 예방한다.		
	전기설비유지보수	전기설비의 설치 목적에 따른 운용과 그 본래의 형태와 기능을 유지하도록 점검 및 유지보수 시행한다.		

필요지식 / 기술	<p>전기설비운영 변전설비 관련 기술 및 유지관리 경험, 다양한 설비 운용 경험, 계측장비 관련 지식, 전기설비 유지보수 기술, 문제 발생 시 복구할 수 있는 능력</p> <p>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, 안전사고 예방, 문제 발생 시 복구할 수 있는 능력</p> <p>전기설비안전관리 전기설비 기술기준 및 내선규정, 수.변전 및 부하설비 관련 지식, 예비전원설비 (비상발전기 등) 관련 지식, 계측장비, 안전장구 관련 지식, 문제점 발생 시 복구할 수 있는 기술력, 안전관리업무 경험 및 지식</p> <p>전기설비유지보수 변전설비 관련 기술 및 유지관리 경험, 전기시설 유지보수 기술, 다양한 설비 운용 경험, 계측장비 관련 지식, 전기설비 고장발생 시 복구할 수 있는 능력</p>
직무수행 태도	<p>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</p>
비고	<ul style="list-style-type: none"> • 위 직무기술서에 기재된 일부 세분류와 능력단위는 공단 특화 직무로, 별도의 직무분석을 통해 도출되었습니다. • 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