

직무명세서

□ 기술(전기)

NCS 분류 체계	대분류	19 전가·전자			23 환경·에너지·안전
	중분류	01 전기			06 산업안전보건
	소분류	05 전기기기제작	06 전기설비설계·감리	07 전기공사	01 산업안전관리
	세분류	01 전기기기설계	03 전기기기유지보수	01 전기설비설계	01 내선공사
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> - (안전관리 및 기술검토) 일반용전기설비의 안전점검 수행, 일반용전기설비 설치도면 기술기준 적정여부 서면 검토 - (전기설비 유지보수) 전기설비 사용자의 전기안전 확보를 위한 위해요소 제거 목적의 직접 시설개선 / 전기설비의 경미한 수리 - (행정·고객상담) 안전점검 결과 행정청 통보, 업무 계획수립 및 관련 기관 협의·결과 통보, 설비상태 안전관리 상담 				
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> - 전기기기(변압기, 차단기, 배전반, 전동기, 발전기 등)의 기초이론, 건축 도면 및 전기도면 해석 능력, 전기설비 기술 기준 및 판단기준, 전기설비 설계(수전, 배선, 조명, 도면) 관련 지식, 내선공사 관련 지식, 신재생에너지(태양광, 풍력, 지열, 연료전지 등) 관련 지식, 해외사업 수행 및 국제협력 업무에 따른 외국어 능력 - (안전관리 및 기술검토) 전기설비 설계에 필요한 기술계산 및 계통도 확인, 관련 법령 적합성 판단 능력 - (전기설비 유지보수) 전기안전 확보를 위한 경미한 수리가 필요한 경우 직접 수리할 수 있는 능력 - (행정·고객상담) 점검 결과 관련 기술 적용 문서작성 능력 및 개인 고객, 단체와의 협상·상담 능력 				