

【NCS 기반 채용 직무 설명자료: 전기설비】

채용분야 (채용직종)	기술	분류 체계	대분류	19.전기.전자	23.환경.에너지.안전
			중분류	01.전기	06.산업안전
			소분류	06.전기설비설계·감리	01.산업안전관리
			세분류	02.전기설비감리 03.전기설비운영	02.전기안전관리
연구원 주요사업	○ 지질과학 연구, 지질자원 기반정보 구축·보급 및 지반·지하공간의 효율적 이용/광물자원 탐사·개발 및 순환·활용/지하 에너지자원 확보/지진, 지질재해 및 지구환경변화 대응/지하수자원의 탐사, 개발 및 보전 연구개발 등				
핵심책무	○ 전기설비감리, 전기설비운영, 전기안전관리				
직무수행내용	○ (전기설비감리) 감리업무 수행계획, 감리행정업무, 전기설비감리 시공/품질/공정 관리, 전기설비감리 기성준공관리, 전기설비 설계 감리업무 등 ○ (전기설비운영) 수전/변전설비 운영, 전기설비운영계획 수립, 조명·전열설비 운영, 정보통신 설비운영, 에너지 절약, 피난·소화활동설비 운영 등 ○ (전기안전관리) 전기안전 교육관리, 전기설비 위험요인 관리, 전기 작업 안전관리, 자가용 전기설비 안전관리 등				
전형방법	○ 1차 전형(NCS필기+서류) → 2차 전형(발표심사) → 3차 전형(종합면접) → 임용				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
교육요건	학력	무관			
	전공	전기 및 유관전공			
필요지식	○ (전기설비감리) 전기설비기술기준 및 판단기준, 전기도면해석, 전기공사 주요자재 선정, 검토, 승인, 공정관리, 타 공종의 설계도면 해석 등 ○ (전기설비운영) 전기안전관리자 직무고시 이해, 전기사업법 이해, 전기설비 대관업무 계획 수립, 비상전원과 예비전원의 이해 ○ (전기안전관리) 전기도면 해석, 전기안전관련 법령, 전기안전관리 규정 작성, 전기설비 점검항목에 대한 지식, 기능의 저하와 불량에 대한 파악, 교육계획의 수립 및 기록 등에 관한 사항 등				
필요기술	○ (전기설비감리) 세부공종검토(시방서, 도면, 내역서), 공사 현황 숙지, 주요자재 관리 업무, 전기설비기술기준 지침 및 관련 법령의 이해, 안전 관리비 사용 실적 현황 ○ (전기설비운영) 비상 전원 공급 대상 부하설비의 선정, 전기설비 정기검사, 사용전 검사 관련 규정 숙지, 전기설비의 운영업무 계획 수립 및 점검 계획, 계측기 사용 ○ (전기안전관리) 전기설비의 기본 작동원리 및 특성 분석, 주요기기에 대한 점검주기 및 점검 항목 관련 지식, 위험요인 파악 및 대책·개선안 제시				
직무수행태도	○ (공통) 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 의사결정 판단 자세, 주인의식				

	<p>및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약 자세, 수용적 의지 및 관찰 태도, 다양한 정보수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석 기술, 업무규정 준수, 상호업무협조 노력, 안전수칙 준수, 상황 판단력과 관찰력이 있는 자세 등</p> <p>○ (전기설비) 객관적인 운영계획서 작성 노력, 법적책임자로서 책임지는 자세, 설비 및 설계도서의 정확한 확인 노력, 공사공법 및 공사감리 업무절차의 준수, 공사관계자 및 유관기관과 협력적 태도, 철저한 회의 및 협의내용 기록관리, 총괄적인 감리업무 계획수립 및 반영 등</p>
필요자격	○ (필수) 전기기사 (우대) 소방설비기사
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리 능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고사이트	○ www.kigam.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참조

* 2,3차 전형 시에는 상기 직무의 필요지식, 필요기술, 직무수행능력태도에 대하여 평가 예정