

【 NCS기반 채용 직무기술서 : 전기(C-1) 】

| 채용분야 (채용직종) | 전기 (공무직) | 분류 체계 | 대분류 | 19. 전기·전자 | | |
|----------------|---|----------|-----|---------------|-----|--------------------------|
| | | | 중분류 | 01. 전기 | | |
| | | | 소분류 | 06. 전기설비설계·감리 | 세분류 | 02. 전기설비감리 03. 전기설비운영 |
| 평가원 주요업무 | <ul style="list-style-type: none">• 과학기술정책 기획 및 조정• 정부연구개발사업 예산배분·조정 지원• 국가연구개발사업 분석·평가·성과 확산• 국가연구개발사업 예비타당성 조사• 과학기술 미래예측 및 전략 수립 등 | | | | | |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none">• (전기설비감리) 전기 공사에 대하여 설계도서, 그 밖의 관련 서류의 적정시공 확인업무, 품질 관리·공사관리 및 안전관리 등의 지도업무, 관련 법령 준수여부 확인 업무 등• (전기설비운영) 평가원의 수변전설비, 발전설비, 동력설비, 조명 및 전열설비, 소방설비, 승강기설비, 태양광·지열발전설비 등의 안정적인 운영을 위한 안전관리·점검·보수 개선에 관한 업무, 에너지 관련 업무 등 | | | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none">• 설계도서에 대한 지식• 시공관리 및 품질관리 지식• 공정 및 내역관련 지식• 전기설비의 운영 및 설비에 관한 용어·규정에 대한 지식• 전기설비 내용연수 및 고장주기• 유지보수 기준 관련 지식• 에너지 SAVING 관련 지식 | | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none">• 설계도서 검토를 통한 시공 적합성 판단 능력• 관련 법규 적용 능력 및 위법성 판단능력, 인허가 시 관공서 담당자와의 기술적 협의능력,• 공사 안전관리감독 기술• 전기·소방·승강기설비 등 운영에 필요한 계획 수립 능력• 유사 설계사례들에 대한 원가의 비교분석 능력• 업무수행을 위한 인력과 시간을 효과적으로 배분할 수 있는 종합적인 계획수립 기술• 설비 이상유무 판단 및 해결 능력• 컴퓨터 활용능력(CAD, OA활용 등)• 전기설비 경제적·에너지 사용 분석 기술 등 | | | | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none">• 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도• 설계 등을 면밀히 분석하는 태도• 업무규정 및 기술기준을 철저히 준수하는 태도• 원활한 대인관계 및 의견 조율• 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도 등 | | | | | |
| 필요자격(필수) | <ul style="list-style-type: none">• 전기설비 감리 및 전기설비 운영 등 유관 업무 3년 이상 경력자• 국가기술자격 중 전기분야 산업기사 이상의 자격증 소지자 <p>* 본 자격증은 전기직군의 직무분석 결과, 해당 직무를 수행하는데 요구되는 요건 중 필수 자격요건으로 도출됨. 이에 지원자의 최소자격 사항으로 포함</p> | | | | | |

| | | |
|--------|---|----|
| 근무지 | • 충청북도 음성군 신사옥 건립 현장 | |
| 직업기초능력 | • 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력 | |
| 전형방법 | • 서류심사 → 인성검사 → 1차 면접심사(개별·그룹) → 2차 면접심사(개별) → 신체검사 → 인사위원회 → 임용 | |
| 일반요건 | 연령 | 무관 |
| | 성별 | 무관 |
| 교육요건 | 학력 | 무관 |
| | 전공 | 무관 |
| 기타요건 | 어학 | 무관 |
| 참고자료 | • 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) | |