

[직무기술서 : 기술직-1]

| 채용 직종   | 기술직   |              | 채용 분야 | 전기설비 안전관리<br>(근무지 : 광주 및 창원) |
|---------|---|--------------|-------|------------------------------|
| 분류 체계   | 세부분야  | 전기설비 관리 및 유지 |       |                              |
| 일반요건    | 연령 / 성별   | 무관           |       |                              |
| 교육사항    | 학력  | 무관           |       |                              |
|         | 전공  | 전기공학 및 관련학과  |       |                              |
| 기타요건    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기기사 또는 전기기능장 자격소지자로서 실무경력 2년 이상인 자</li> <li>- 전기안전관리법 시행규칙 제25조(전기안전관리자 선임 등)에 따른 자격기준</li> </ul>   |              |       |                              |
| 우대사항    | -   |              |       |                              |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기설비의 공사, 유지 및 운용에 관한 안전을 확보하기 위하여 전기안전관리에 대한 전반적인 업무를 수행한다</li> <li>- 전기안전관리자 역할 수행</li> <li>- 전기설비 유지관리 및 에너지관리</li> <li>- 전기설비 설계, 공사 관리감독</li> <li>- 소방전기분야 업무 유지관리</li> <li>- 통신, 방송설비 유지관리</li> </ul>  |              |       |                              |
| 필요지식    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기설비 기술 기준</li> <li>■ 전기설비 안전관리 및 유지보수 관련 지식</li> <li>■ 소방전기분야 안전 관리 및 통신설비 유지관리 관련 지식</li> <li>■ 전기설비 관련 지식 등 전기일반</li> </ul>   |              |       |                              |
| 필요기술    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기안전관리 및 유지관리 실무 능력</li> <li>- 전기안전관리 직무수행 기술능력</li> <li>- 전기설비 설계, 감리, 감독업무 수행 기술능력</li> <li>- 전기소방분야 및 통신설비 유지관리 기술능력</li> <li>- 에너지이용 유지관리 기술능력</li> </ul>  |              |       |                              |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도</li> <li>■ 연구원 규정이나 법규 등 원칙을 준수하고 청렴한 업무 태도</li> <li>■ 안전법규 준수 의지</li> <li>■ 합리적 · 공학적 사고</li> <li>■ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세</li> </ul>  |              |       |                              |
| 직업기초 능력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 직업윤리, 대인관계능력, 조직이해능력</li> </ul>  |              |       |                              |
| 참고 사이트  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>(국가직무능력표준 홈페이지)</li> <li>· <a href="http://www.keri.re.kr">http://www.keri.re.kr</a>(한국전기연구원 홈페이지)</li> <li>· <a href="http://keri.recruitment.kr">http://keri.recruitment.kr</a>(한국전기연구원 지원서 접수 사이트)</li> <li>· 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul> |              |       |                              |

## [직무기술서 : 기사직-1]

| 채용<br>직종   | 기사직   |                     | 채용<br>분야 | 건축기계설비관리<br>(근무지 : 창원) |
|------------|---|---------------------|----------|------------------------|
| 분류<br>체계   | 세부분야  | 건축기계설비관리 및 유지       |          |                        |
| 일반요건       | 연령 / 성별   | 무관                  |          |                        |
| 교육사항       | 학력  | 무관                  |          |                        |
|            | 전공  | 건축설비공학, 기계공학 및 관련학과 |          |                        |
| 기타요건       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 공조냉동기계산업기사 이상 자격증 소지자</li> </ul>   |                     |          |                        |
| 우대사항       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 냉동기 운전엑셀, CAD 활용 가능자 및 관련분야 실무경력자</li> </ul>   |                     |          |                        |
| 직무수행<br>내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (기계설비유지관리자) 기계설비의 점검 및 관리를 실시하고 운전·운용하는 업무를 수행한다.</li> <li>- 기계설비 유지보수, 에너지관리 등</li> <li>■ (냉동공조설비운전) 냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하고 운전 및 관리하는 업무를 수행한다.</li> <li>■ (건축설비유지관리) 건축기계설비(소방시설 포함)의 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비 수명을 연장시키는 업무를 수행한다.</li> <li>- 설비운영종합계획, 설비유지관리, 자재관리 등</li> </ul>   |                     |          |                        |
| 필요지식       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 냉동공조 및 열원장치 기초이론과 실무지식</li> <li>■ 냉동공조장치 점검내용 및 방법에 대한 지식</li> <li>■ 열원설비 및 부속설비 관련 지식</li> <li>■ 장치(냉동공조, 열원장치) 및 설비 계통에 대한 지식</li> <li>■ 설비위험요소 사전 파악 지식</li> <li>■ 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 기초 지식</li> </ul>  |                     |          |                        |
| 필요기술       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 건축기계설비의 종류 및 특성에 따른 운전·점검계획 수립 능력</li> <li>■ 매뉴얼 숙지 및 안전운전 검토 분석 기술</li> <li>■ 열원종류별 기기효율 및 운전관리 평가기술</li> <li>■ 건축설비의 종류 및 특성 파악 능력</li> <li>■ 건축기계설비 도면이해 능력</li> <li>■ 설비사고 유형별 대처 능력</li> <li>■ 계측장비 활용능력</li> </ul>   |                     |          |                        |
| 직무수행<br>태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 법규 및 안전기준 준수 의지</li> <li>■ 직무에 대한 책임의식</li> <li>■ 합리적·공학적으로 사고하려는 태도</li> <li>■ 에너지의식, 안전의식 등 태도</li> <li>■ 정확하고 세밀한 업무 태도</li> </ul>  |                     |          |                        |
| 직업기초<br>능력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리</li> </ul>  |                     |          |                        |
| 참고<br>사이트  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>(국가직무능력표준 홈페이지)</li> <li>· <a href="http://www.keri.re.kr">http://www.keri.re.kr</a>(한국전기연구원 홈페이지)</li> <li>· <a href="http://keri.recruitment.kr">http://keri.recruitment.kr</a>(한국전기연구원 지원서 접수 사이트)</li> <li>· 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul> |                     |          |                        |