

【독립기념관 직무설명자료 : 방재 및 소방】

| 채용 분야 | 방재 및 소방 | 분류 체계 | 대분류 | | 05. 법률 경찰 소방 교도 국방 | | 20. 정보통신 | | 15. 기계 | | NCS 미개발 직무 |
|----------|---|-------|-----|-------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | | 중분류 | | 02. 소방방재 | | 02. 통신기술 | | 05. 기계장치설치 | | |
| | | | 소분류 | | 01. 소방 | | 01. 유선통신구축 | | 01. 기계장비설치·정비 | | |
| | | | 세분류 | 01. 건축설비 설계 | 04. 소방안전 관리 | 02. 구내통신 구축 | 04. 구내통신 설비공사 | 07. 승강기 설치·정비 | | 한국사능력 (근현대사 및 독립운동사) | |
| 기관 주요 사업 | ○ 독립기념관은 건립 당시 보여준 국민들의 성원과 정성을 바탕으로 매년 160만여명의 관람객이 방문하여 우리 역사를 배우고 있으며 독도학교 등 다양한 교육의 참여로 나라사랑 정신을 고취할 뿐만 아니라 오천년의 역사를 이어온 우리 민족의 국난 극복사와 국가 발전사를 전시하고 교육, 연구하여 대한민국의 정체성 확립과 독립운동의 가치를 실현하는데 앞장서고 있습니다. | | | | | | | | | | |
| 능력 단위 | ○ (소방기계 및 전기공사) 01.소방 기계설비 유지관리 보수공사 발주 및 감독 02.소방 전기설비 유지관리 보수공사 발주 및 감독 ○ (소방기계 및 전기시설 관리·유지) 01.소방시설안전관리, 02.소방시설 점검행정, 03.소방시설 유지보수, 04.순회점검 및 평가 ○ (소방안전관리) 01. 소방계획 수립, 02. 소방안전 교육훈련, 03. 소방안전 관리 감독, 08. 소방시설 점검행정, 10. 소방시설 유지보수, 12. 소화기구·수계소화설비점검 ○ (구내통신구축) 02. 구내통신 구축설계, 05. 구내통신 설비공사, 07. 구내통신 설계·공사 감리, 09. 구내통신 운영관리, 10. 구내통합설비 설계, 11. 구내 방송통신 설계 ○ (구내통신설비공사) 03. 영상정보 처리기기 설비공사, 04. 방범·방재·경비보안 설비공사, 05. 방송·음향 설비공사, 07. 전화설비공사 ○ (승강기 설치·정비) 01. 승강기 설치계획 수립, 04. 엘리베이터 점검, 10. 승강기 완성검사, 11. 승강기 정기검사, 14. 승강기 안전관리 ○ (한국사 능력) 역사 지식의 이해, 역사상황 및 쟁점 인식, 역사 연대기의 파악, 한국 근현대사의 이해, 독립운동사의 이해 | | | | | | | | | | |
| 직무 수행 내용 | ○ (소방안전 및 소방설비 유지관리) - 소방기계, 소방전기 보수공사 관리: 공사계획 수립, 설계도서 작성, 공사업체 선정 및 공정관리기준 수립 등을 통하여 각종 공사 시공업무를 관리 감독하는 일 - 소방안전관리: 시설물 관리의 위험요소 파악, 소방안전관리 - 소화설비 점검: 소화설비의 정상작동을 위하여 소화기구, 옥내·옥외소화전설비, 스프링클러설비, 가스계·분말소화설비, 청정소화약제, 비상전원설비 등을 점검하는 일 - 소방시설물 관리점검행정: 시설물과 관련된 설비의 연간점검을 시행하기 위하여 점검계획을 수립하고 보고서 작성, 대책 등을 수립하는 일 - 소방계획서 작성: 소방업무를 위하여 관련 시설물 현황파악, 주·월·연간 점검계획작성, 실시, 성능시험, 보수할 문제점 파악, 피난계획, 방화계획, 소방교육·훈련실시 - 소방훈련 및 위험작업 관리: 소방훈련 계획수립 및 순회교육, 소방관련 위험작업 관리 | | | | | | | | | | |

| | |
|----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ (영상설비(CCTV) 유지관리) <ul style="list-style-type: none"> - 영상설비(CCTV) 보수공사 관리: 공사계획 수립, 설계도서 작성, 공사업체 선정 및 공정관리기준 수립 등을 통하여 각종 공사 시공업무를 관리 감독하는 일 - 영상설비(CCTV) 안전관리: 시설물 관리의 위험요소 파악, CCTV안전관리 - 영상설비(CCTV) 점검: CCTV설비의 정상작동을 위하여 선로이상 유무 상태, 카메라화질, 단자 접속 상태를 점검하는 일 ○ (방송시설 유지관리) <ul style="list-style-type: none"> - 방송시설 보수공사 관리: 공사계획 수립, 설계도서 작성, 공사업체 선정 및 공정관리기준 수립 등을 통하여 각종 공사 시공업무를 관리 감독하는 일 - 방송시설 안전관리: 시설물 관리의 위험요소 파악, 방송시설 안전관리 - 방송시설 점검: 방송시설의 정상작동을 위하여 방송기기, 앰프상태, 외곽스피커 음질 상태를 점검하는 일 ○ (통신시설 유지관리) <ul style="list-style-type: none"> - 통신시설 보수공사 관리: 공사계획 수립, 설계도서 작성, 공사업체 선정 및 공정관리기준 수립 등을 통하여 각종 공사 시공업무를 관리 감독하는 일 - 통신시설 안전관리: 시설물 관리의 위험요소 파악, 통신시설 안전관리 - 통신시설 점검: 통신시설의 정상작동을 위하여 MDF, 구내 선로상태를 점검하는 일 ○ (승강기시설 유지관리) <ul style="list-style-type: none"> - 승강기시설 보수공사 관리: 공사계획 수립, 설계도서 작성, 공사업체 선정 및 공정관리기준 수립 등을 통하여 각종 공사 시공업무를 관리 감독하는 일 - 승강기시설 안전관리: 시설물 관리의 위험요소 파악, 승강기시설 안전관리 - 승강기시설 점검: 승강기의 정상작동을 위하여 안전검사, 비상전화상태를 점검하는 일 ○ (한국사 능력) 독립기념관의 전시, 연구, 교육 사업의 주제인 독립운동사(역사)에 관한 기본 소양 및 이해능력을 바탕으로 방재 및 소방 업무 수행 |
| 전형 방법 | ○ 서류전형 → 필기시험 → 논술시험 → 면접 → 최종발표 |
| 자격 요건 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 직원채용 결격사유에 해당하지 않는 자 ○ 소방설비기사(기계 또는 전기분야) 자격증을 소지한 직무 분야(소방, 방범, 통신, 방송, 승강기 등) 3년 이상 경력자 |
| 우대 자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 취업지원대상자, 장애인, 기초생활수급자, 청년인턴 및 독립기념관 비정규직 근무 경력자 ○ 직무분야 기술사, 기능장 소지자 |
| 필요 지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 기본적인 소방시설물 작동 및 운영관리, 시설도면에 대한 지식과 이해, 소방관련시설물 유지관리 및 안전 관련 법령과 시설·안전점검에 대한 지식과 이해, 대외 업무협의·자료분석·대응논의 등 기술행정 능력, 외국 기술자료 이해를 위한 기초 외국어 능력, 기본적인 설비관리 능력 및 위험요소 파악기술, 응급상황 처치 및 비상시 대처능력 ○ (소방안전 및 소방설비 유지관리) 소방설비시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 소방설비시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, 소방, 환경 등), 인증제도 및 타 분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 소방설비 시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식, 소방시설 유지관리에 대한 이해, 공정별 품셈에 대한 지식, 소방설 |

| | |
|-------|---|
| | <p>비의 소방이론과 실무에 대한 지식, 소방설비용 장비자재 종류 및 특성 이해, 소방설비의 제원, 특징 및 구조의 이해 등</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (영상설비(CCTV) 유지관리) 영상설비 시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 CCTV시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, CCTV, 환경 등), 인증제도 및 타 분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 CCTV시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식, 영상설비(CCTV) 유지관리에 대한 이해, 공정별 품셈에 대한 지식, 전자기기, 회로이론에 대한 기초 지식 등 ○ (방송시설 유지관리) 방송설비시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 방송시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, 방송, 환경 등), 인증제도 및 타 분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 방송시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식, 방송시설 유지관리에 대한 이해, 방송설비의 방송장비 이론과 실무에 대한 지식, 전기전자, 방송관련학에 대한 기초 지식, 설비용 장비/자재 종류 및 특성 이해, 방송설비 및 관련법규 이해, 방송설비의 제원, 특징 및 구조의 이해 ○ (통신시설 유지관리) 통신설비 시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 통신시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, 통신, 환경 등), 인증제도 및 타 분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 통신시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식, 통신시설 유지관리에 대한 이해, 통신설비의 실무에 대한 지식, 전기전자, 통신공학에 대한 기초 지식, 통신설비용 장비/자재 종류 및 특성 이해, 통신설비의 제원, 특징 및 구조의 이해 등 ○ (승강기시설 유지관리) 승강기설비 시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 승강기 시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, 승강기, 환경 등), 인증제도 및 타 분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 승강기시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식, 승강기 유지관리에 대한 이해, 승강기시설의 실무에 대한 지식, 전기전자, 승강기에 대한 기초 지식, 설비용 장비/자재 종류 및 특성 이해, 승강기설비의 제원, 특징 및 구조의 이해 등 ○ (한국사 능력) 역사에 관한 지식, 역사 상황 및 쟁점 인식, 역사 자료의 분석 및 해석 등 |
| 필요 기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 법규 적용능력 및 위법성 판단 능력, 2D CAD 관련 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 보고서 등 문서작성능력, 공사원가 산출 관련 기술 등 ○ (소방안전 및 소방설비 유지관리) 소방시설 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계측장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 소방설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력, 공사하자 및 이력관리 능력 등 ○ (영상설비(CCTV) 유지관리) CCTV시설 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계측장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 방범설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력, 공사하자 및 이력관리 능력 등 ○ (방송시설 유지관리) 방송시설 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계측장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 방송설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력, 공사하자 및 이력관리 능력 등 ○ (통신시설 유지관리) 통신시설 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계 |

| | |
|----------------|---|
| | <p>측장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 통신설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력, 공사하자 및 이력관리 능력 등</p> <p>○ (승강기시설 유지관리) 승강기시설 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계측장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 승강기설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력, 공사하자 및 이력관리 능력 등</p> <p>○ (한국사 능력) 역사에 관한 지식, 역사 상황 및 쟁점 인식, 역사 자료의 분석 및 해석 등</p> |
| 직무 수행 태도 | <p>○ 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 안전사항 준수 태도, 객관적이고 합리적 태도, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 세밀하게 도면과 규격서를 검토하려는 자세, 관계자와의 협력적 태도, 기술 기준 태도, 일정계획을 준수하려는 태도, 사전 예방 점검하려는 태도, 법규와 규정에 관한 분석적 태도, 신기술 적용에 대한 개방적 태도, 신기술 도입에의 적극적 자세, 고객 대응에 대한 적극적인 태도, 사고 상황 및 위험요소 파악에 대한 정확한 판단력 등</p> |
| 직업 기초 능력 | <p>○ 대인관계능력, 직업윤리, 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력</p> |
| 참고 사이트 | <p>○ www.ncs.go.kr 홈페이지→NCS·학습모듈 검색</p> |