

【독립기념관 직무설명자료 : 기계】

[illegible]

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"> ○ (건축설비설계) 설비시스템 설계를 위한 현장 분석 지식, 용도별 기계설비시스템 및 자재에 대한 지식, 관련 법규에 대한 지식(에너지, 건축, 소방, 환경 등), 인증제도 및 타분야 업무 등에 대한 이해, 용도별 기계설비시스템의 설계 및 시공 관련 제반 지식 등 ○ (건축설비 유지관리) 건축물 유지관리에 대한 이해, 공정별 품셈에 대한 지식, 건축설비의 제어이론과 실무에 대한 지식, 열역학, 유체역학에 대한 기초 지식, 공조설비 설계도서에 대한 이해, 설비용 장비/자재 종류 및 특성 이해, 건축기계설비 및 관련법규 이해, 기계설비의 제원, 특징 및 구조의 이해 등 ○ (냉동공조설계) 항목별 이론 지식, 열원장비의 종류와 특성에 대한 지식, 냉동공조 시스템에 대한 전반적인 지식, 표준품셈에 대한 지식, 장비의 기능, 사양에 대한 지식, 원가 산정 방법에 대한 지식 등, 설치 전반에 대한 지식 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 열역학, 유체역학 및 연소공학 기초지식, 보일러취급 및 안전관리 능력, 각 장치 및 부속설비 계통에 대한 지식 ○ (한국사 능력) 역사에 관한 지식, 역사 상황 및 쟁점 인식, 역사 자료의 분석 및 해석 등
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건축설비설계) 법규 적용능력 및 위법성 판단 능력, 2D CAD 관련 컴퓨터 프로그램 활용 기술, 보고서 등 문서작성능력, 공사원가 산출 관련 기술 등 ○ (건축설비 유지관리) 건축물 도면 이해 능력, 법정검사계획 및 일정표 파악 능력, 계측 장비활용 기술, 설비 사고유형별 대처 능력, 상시 사고 예방관리 활동 및 대처 능력, 기계설비의 제원, 운전 및 정비 매뉴얼 판독 능력, 민원의 원인파악에 대한 분석 능력 등 ○ (냉동공조설계) 문서작성 및 관리 능력, 도면작성 프로그램 활용 능력, 표준품셈에 의해 산출된 품에 노임단가를 적용하여 계산하는 능력, 적산프로그램 운용 능력, 견적 계산 기술 등 ○ (냉동공조유지보수관리) 급수 유량, 양정, 동력, 배관 압력 산출 기술, 각 설비 운영 및 점검 기술, 공조 및 열원설비 장애 예방대응 기술, 공사 하자 및 이력관리 능력 ○ (한국사 능력) 역사에 관한 지식, 역사 상황 및 쟁점 인식, 역사 자료의 분석 및 해석 등
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 합리적 태도, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 세밀하게 도면과 규격서를 검토하려는 자세, 관계자와의 협력적 태도, 기술 기준 준수, 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
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대인관계능력, 직업윤리, 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS · 학습모듈 검색