【직무기술서 : 사무직 7급(IT(전산))】

<table>
<tr><td rowspan="3">NCS 분류 체계</td><th>대분류</th><th>중분류</th><th>소분류</th><th>세분류</th></tr>
<tr><td rowspan="2">20. 정보통신</td><td rowspan="2">01. 정보기술</td><td>03. 정보기술운영</td><td>01. IT시스템 관리</td></tr>
<tr><td>06. 정보보호</td><td>01. 정보보호관리·운영</td></tr>
<tr><td>02. 경영·회계·사무</td><td>02. 총무·인사</td><td>03. 일반사무</td><td>02. 사무행정</td></tr>
<tr><td>기관 및 사업 소개</td><td colspan="4">○ 독립기념관은 우리 민족의 국난 극복사를 보존·계승하여 국민의 올바른 국가관 정립에 기여하고자 국민들의 염원이 담긴 국민 성금으로 건립되었고, 1987년 8월 15일 개관하였습니다.
○ 전시·교육·연구를 아우르며 올바른 국가관을 확립하는 역사교육의 장으로 자리매김해왔으며, 독립운동사의 지속가능성 확보를 위한 연구 전문성 강화, 혁신기술을 접목한 전시·교육·관람환경 조성, 국내외 교류 강화를 통해 독립운동 분야 중심기관으로서의 역할을 수행하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>업무 수행 내용</td><td colspan="4">○ (IT 시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 예방, 발생문제를 적절히 조치
- (응용SW 운영관리) 운용SW의 상태·문제점 분석하여 발생된 문제에 적절한 조치, 장애 원인별 대응 방안을 모색하고, 장애가 재발되지 않도록 방지대책을 강구하여 응용SW를 안정적으로 운영
○ (개인정보보호) 정보 자산을 안정적으로 운영하는데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 법령 준수, 보호관리 활동을 수행하며, 위험 관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행
- (시스템 보안운영) 정의된 보안요구사항에 따라 보안 솔루션 운영하며 시스템의 신규 보안위협에 대응하고 보안솔루션의 업데이트를 적용
○ (사무행정) 조직이나 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리
○ (기타) 기타 행정, 전시 관련 지원업무, 고객 대응 업무 등 기관에서 필요한 업무</td></tr>
<tr><td rowspan="4">직무 세부 설명</td><th colspan="2">능력단위</th><th colspan="2">필요지식</th></tr>
<tr><td colspan="2">○ 현재 SW 구성에 대한 현황, 구성파일, 설정, 구성도 등을 관리, 추적 가능
○ 장애 관련 지식 데이터베이스, 장애 로그 분석, 시스템 실사 등을 통해 장애의 근본 원인 식별
○ 시스템 보안 요구사항을 파악, 보안 요구사항에 의거하여 보안솔루션을 운영
○ 보안위협의 영향을 받은 시스템에 대해 복구 절차에 따라 영향 이전의 상태로 복구</td><td colspan="2">○ 공공기관 관련 법, 제도에 대한 이해
○ 시스템 운영 방법, 정보시스템 운영 관리지침
○ 정보보호 및 개인정보보호 관리체계
○ 정보시스템의 보안·운영 정책, 서비스 공격유형, 시스템 아키텍처, 운영체제 동작원리
○ 암호 알고리즘, 접근 통제 기법, 식별 및 인증
○ 시스템 보안솔루션 종류 및 주요 보안 기능</td></tr>
<tr><th colspan="2">필요기술</th><th colspan="2">직무수행태도</th></tr>
<tr><td colspan="2">○ SW 운영기술, 데이터 흐름 파악 능력, 구동 환경 이해능력, 로그 분석 능력
○ SQL 구현 능력, 저장 프로시저 작성능력
○ 트리거 프로그래밍 능력, 인덱스 생성 기술
○ SW 변경 관리 능력, 오류 조치 능력, 장애 조치결과 검토 능력
○ 서버 보안 소프트웨어 설치 및 운영 기술, 보안솔루션 운영기술, 운영체제의 환경 설정기술</td><td colspan="2">○ 프로세스를 습득하고자 하는 능동적 태도
○ 사용자 입장의 SW 이해 의식, 데이터베이스의 환경별 기술 습득 의지, 새로운 환경 수용 의지
○ SW 장애에 대한 명확한 이해 의지, 해결방법에 대한 다양한 방법을 찾으려는 의식
○ 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 노력
○ 안정적인 솔루션 운영을 위한 적극적인 태도</td></tr>
<tr><td>전형 방법</td><td colspan="4">○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형</td></tr>
<tr><td>자격 요건</td><td colspan="4">o (필수) 다음 자격요건(학위, 자격, 경력)에 기재된 사항 중 1개 이상을 충족하는 자
<table><tr><td>학위 요건</td><td>● 전산 관련학(컴퓨터공학, 소프트웨어학, 정보보호학, 정보통신공학 등)을 전공한 학사학위 이상 소지자
※ '27년 2월 졸업예정자 포함, 학위 요건의 적합성 여부는 전공분야 또는 학위논문 기준</td></tr><tr><td>자격 요건</td><td>● 산업기사 이상 소지자
- 기사(정보처리, 정보보안, 정보통신, 전산계산기조직응용, 전산계산기제어 등), 산업기사(정보처리, 정보보안, 정보통신, 전산계산기제어 등)</td></tr><tr><td>경력 요건</td><td>● 전산 분야 관련 2년 이상 경력자</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>관련 전공</td><td colspan="4">○ 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 전기전자정보공학과, 정보보호학과, 인공지능학과, AI소프트웨어학과 등</td></tr>
<tr><td>직업 기초 능력</td><td colspan="4">○ 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="4">○ 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr), 독립기념관(www.i815.or.kr)</td></tr>
</table>

독립기념관

【직무기술서 : 학예직 7급(전시기획)】

<table>
<tr><td rowspan="3">NCS 분류 체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>08. 문화예술·디자인·방송</td><td>01. 문화·예술</td><td>04. 문화재관리</td><td>01. 학예</td></tr>
<tr><td>02.경영·회계·사무</td><td>02.총무·인사</td><td>03.일반사무</td><td>02.사무행정</td></tr>
<tr><td>기관 및 사업 소개</td><td colspan="4">○ 독립기념관은 우리 민족의 국난 극복사를 보존·계승하여 국민의 올바른 국가관 정립에 기여하고자 국민들의 염원이 담긴 국민 성금으로 건립되었고, 1987년 8월 15일 개관하였습니다.
○ 전시·교육·연구를 아우르며 올바른 국가관을 확립하는 역사교육의 장으로 자리매김해왔으며, 독립운동사의 지속가능성 확보를 위한 연구 전문성 강화, 혁신기술을 접목한 전시·교육·관람환경 조성, 국내외 교류 강화를 통해 독립운동 분야 중심기관으로서의 역할을 수행하고 있습니다.</td></tr>
<tr><td>업무 수행 내용</td><td colspan="4">○ (학예) 우리 민족의 국난 극복사에 관한 유·무형 자료의 교육, 전시를 수행
- (전시) 전시계획 수립, 전시자료 수집·분석, 전시콘텐츠 제작·관리, 전시성과 분석·평가
○ (사무행정) 조직이나 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리</td></tr>
<tr><td rowspan="4">직무 세부 설명</td><td colspan="2">능력단위</td><td colspan="2">필요지식</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 한국근현대사 및 독립운동사 전시
○ 문서 작성·관리, 자료 관리, 회의 운영·지원
○ 사무행정 업무관리, 사무환경조성
○ 사무자동화 프로그램·그룹웨어 활용</td><td colspan="2">○ 공공기관 관련 법·제도에 대한 이해
○ 전시기획·박물관학에 대한 지식
○ 전시콘텐츠 개발·제작·관리·활용 이론 지식
○ 독립기념관의 주요사업 주제인 독립운동의 역사에 대한 전문지식
○ 각종 사업운영 업무수행을 위한 일반 사무행정 기초지식</td></tr>
<tr><td colspan="2">필요기술</td><td colspan="2">직무수행태도</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 대내외 경영환경 및 기관의 경영전략 변화에 대응하는 사업운영 능력
○ 사업관련 주제의 사료 독해 및 이해 능력
○ 전시 계획수립, 자료 수집·분석, 콘텐츠 제작·관리 능력, 성과 분석·평가 능력
○ 문서작성·편집 기술, 데이터분석·활용 기술</td><td colspan="2">○ ICT 활용에 대한 적극적 태도
○ 전문가들과 유기적 협력관계
○ 원활한 의사소통 의지
○ 적극성·책임성·합리성·정확성의 태도
○ 논리적·분석적·객관적·창의적 사고
○ 공정하고 청렴한 태도
○ 제 규정 준수 태도</td></tr>
<tr><td>전형 방법</td><td colspan="4">○ 서류 → 필기 → 면접</td></tr>
<tr><td>자격 요건</td><td colspan="4">o (필수) 다음 자격요건(학위, 경력)에 기재된 사항 중 1개 이상을 충족하는 자
<table><tr><td>학위 요건</td><td>● 역사학 등 직무 관련 분야 학사학위 이상 소지자
※ '27년 2월 졸업예정자 포함, 학위 요건의 적합성 여부는 전공분야 또는 학위논문 기준</td></tr><tr><td>경력 요건</td><td>● 전시기획, 조사·연구, 유물관리 등 직무 관련 업무 수행 경험을 포함한 2년 이상의 실무경력 보유자</td></tr></table>o (우대) 정학예사 및 준학예사 자격증 소지자</td></tr>
<tr><td>직업 기초 능력</td><td colspan="4">○ 대인관계능력, 의사소통능력, 문제해결능력</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="4">○ 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr), 독립기념관(www.i815.or.kr)</td></tr>
</table>

독립기념관