

직무수행 기술서 - 공무원(전산)

| 채용분야 | 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|
| NCS 분류 체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| | 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 03. 정보기술운영 | 01. IT시스템 관리 |
| | | | 04. 정보기술관리 | 01. IT프로젝트 관리 |
| | | | | 03. IT테스트 |
| | | | 06. 정보보호 | 01. 정보보호관리·운영 |
| 한국보육 진흥원 주요사업 | ○ 보육·양육 정책 제도 개편 및 조사분석 과제 수행, 어린이집 평가, 보육교직원 자격제도 및 자격증, 보육교직원 역량강화, 시간제보육, 공공형어린이집 품질관리, 국공립 확충 지원, 부모급여 및 육아종합지원센터 지원 업무 등 | | | |
| 채용분야 주요직무 | ○ 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 | | | |
| NCS기반 채용전형 절차 및 방법 | ○ 서류전형: NCS기반 서류심사 ○ 필기전형: NCS기반 직업기초능력검사 ○ 면접전형: NCS기반 PT면접·토론면접, 경험 및 상황면접 | | | |
| 직업기초 능력 | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 직업윤리, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력 | | | |
| 일반요건 | ○ 연령, 성별, 출신지역 등 직무와 관련 없는 일체의 제한 없음 | | | |
| 직무 수행내용 | ○ 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 - 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영, 관리하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검 모니터링을 통해 사전 예방 활동 및 발생된 문제에 대한 적절한 조치를 수행하는 업무 - IT프로젝트를 기획하고 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리하는 업무 - 정보 자산을 안정적으로 운영 및 필요한 정보보호 전략 및 정책을 수립하고 관련 법제 준수 및 보호관리 활동을 수행하는 업무 | | | |
| 필요지식 | ○ 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 - 정보시스템 장비에 대한 기본 지식, 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 전문지식, 하드웨어/네트워크/응용소프트웨어 구조 관련 개념/ 네트워크 관리 및 유지보수 방법, 정보화 평가 지식, 정보생산성 지식, 표준개발 방법론, 시스템 모델링 기법, 작업분류체계(WBS), 개인정보보호 정책, 개인정보 유출방지 수단, PC보안, 네트워크 보안, 시스템 보안, 네트워크 보안솔루션, 정보보안 및 개인정보보호 관리체계인증 | | | |
| 필요기술 | ○ 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 - IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 구조화 질의어(SQL) 사용 기술, 데이터베이스 관리 시스템 운영관리 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력, PC/주변장치 등 설치 및 환경 구성 기술, 개인정보보호 이행 및 점검에 필요한 IT보안 기술, 개인정보보호 사고 원인 파악 및 취약점 진단 개선 기술 | | | |
| 직무수행 태도 | ○ 전산·정보보안·개인정보보호·정보화행정 등 업무 - 사용자 및 관리자의 요구사항을 적극적으로 수용하려는 의지, 원인분석 시 문제의 원인을 끝까지 찾아내려는 의식, 유지보수 계약 절차 준수, 시스템 분석 및 기술 습득에 대한 능동적 의식 | | | |

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 오픈 대상 정보시스템의 특성과 개발조직의 성숙수준, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지, 합리적으로 작업을 분배하려는 의지, 개인정보보호 정책을 조직 내부에 쉽게 알리고 의사소통 하려는 노력, 설계된 네트워크 보안을 준수하여 구현하려는 능력, 문제해결 태도 |
| 관련 자격 | 정보처리기사, 정보처리산업기사, 정보통신기사, 정보보안기사, 정보보안산업기사, 네트워크관리사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보시스템감사사, 국제정보보호전문가 |
| 참고사이트 | www.ncs.go.kr |

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국보육진흥원의 채용직무와 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성 되었습니다. 따라서, 향후 NCS 개발동향과 본원 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.