

# NCS 기반 직무기술서 - 전산

채용분야	전산			
NCS직무 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 정보통신	02. 정보기술	03. 정보기술 운영	01. IT시스템관리
			06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영 07. 개인정보보호

구 분	내 용
재단 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>교육환경개선 자금 융자 사업</li> <li>행복기숙사 지원 사업</li> <li>고등교육 재정정보 분석 및 지원</li> <li>사학기관 외부회계감사에 대한 회계감리 사업</li> <li>사학기관 예·결산 및 기본재산 실태점검 사업</li> <li>사립학교·법인 재산 위탁관리 사업</li> <li>대학 경영정보화 지원 사업</li> <li>대학 경영컨설팅 사업</li> <li>폐쇄(폐지)대학 후속조치 지원관리 사업</li> <li>사립학교 교직원 역량강화 연수 사업</li> </ul>
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>DB운영관리 및 서버 운영 관리</li> <li>국제표준(ISO)을 기준으로 재단의 IT운영관리 프로세스 정립</li> <li>기타 S/W 운영 및 유지보수 수행</li> <li>정보보호(개인정보보호)실태점검에 응대하고 개선활동을 수행</li> <li>전반적인 전산보안 개선 활동 수행</li> <li>사내 네트워크 운영 관리</li> <li>시스템 운영 및 유지보수(프로그램 수정 및 변경, 통계 포함) 수행</li> <li>홈페이지 운영 및 유지보수 수행</li> <li>U-ERP 시스템 홍보·보급 및 운영관리</li> <li>U-ERP 시스템 사용 관련 민원 대응</li> </ul>
전형 방법	필기시험 → 서류심사 → 인성검사 → 1차 면접심사 → 최종 면접심사 → 임용
필요 자격	무관
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>(정보기술운영)</b> IT시스템 운영기획, IT시스템 자원획득관리, IT시스템 서비스 수준관리, IT시스템 통합운영관리, IT시스템 운영안전성관리, 응용SW운영관리, HW운영관리, NW운영관리, DB운영관리, 보안 운영관리, IT시스템 사용자지원</li> <li><b>(정보보호)</b> 정보보호 정책 기획, 보안 위험관리, 정보보호 계획 수립, 네트워크 보안 운영, 애플리케이션 보안 운영, 시스템 보안 운영, 관리적 보안 운영, 물리 보안 운영, 보안 장비 운용, 보안성 검토, 내부보안감사 수행, 협력사 보안 관리, 개인정보보호 기획, 개인정보보호 운영</li> </ul>
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>(정보기술운영)</b> 비즈니스 환경분석 기법, 결과 중심의 목표 수립을 위한 SMART 기법, ITIL·SLM·CMMI 모델에 관한 개념, IT 요소기술에 관한 지식, ISO/IEC 20000에 관한 지식</li> <li><b>(정보보호)</b> 정보보호 관련 법령 및 표준, 정보전략계획(ISP), 정보시스템 및 정보보안 아키텍처, 보안시스템의 개념·특성, 보안시스템 장비 특성, 개인정보 보호관련 법령 및 표준</li> </ul>
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>(정보기술운영)</b> 정보수집 및 분석 기술, 목표달성 지표 도출 및 가중치 선정 능력, 문서화 도구 사용 및 효과적 문서화 능력, 이해당사자간 의견 조율 능력</li> </ul>

구 분	내 용
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(정보보호)</b> 정보보호 관련 법 및 규정 분석 능력, 정보보호 정책 체계파악 능력, 조직의 경영 목표 정보 또는 정보전략계획(ISP) 분석 능력, 정보시스템 아키텍처 및 정보보안 아키텍처 분석 능력, IT보안시스템 솔루션 관련 소프트웨어 운영 능력, 네트워크 통신규약 이해 능력, 보안시스템 운영 현황 파악 및 분석 능력</li> </ul>
<b>직무 수행 태도</b>	<p><b>(정보기술운영)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 수준에 대한 개선 의지</li> <li>• 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 탐구심</li> <li>• 현상을 정량적으로 분석하려는 태도</li> <li>• 품질에 대한 책임감과 주인의식</li> <li>• 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도</li> <li>• 고객의 요청을 합리적으로 수용하고자 하는 의식</li> </ul> <p><b>(정보보호)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보보호 관련 법 및 규정의 변경 내역을 지속적으로 숙지하려는 태도</li> <li>• 정책수립을 위한 조직의 요구사항을 성실히 반영하려는 자세</li> <li>• 조직의 경영목표와 정보전략계획을 정책수립에 적극 반영하려는 자세</li> <li>• 관련 이해당사자와의 의사소통을 위한 개방적 태도</li> <li>• 정보보호 환경 변화에 대한 지속적인 관찰</li> </ul>
<b>직업 기초 능력</b>	<p>의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</p>
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>• 직무수행능력 관련 : 한국사학진흥재단 홈페이지(<a href="http://www.kasfo.or.kr">www.kasfo.or.kr</a>)</li> </ul>