

## 【 NCS 기반 채용직무 설명자료 : 전산 】

직무분야		전산	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	06. 보안엔지니어링
		03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
			03. IT기술지원
<b>기관 주요업무</b>	장애인 전문체육 및 생활체육 육성, 장애인 체육대회 개최 및 지원, 가맹단체 관리 및 경기 단체 지원 등 장애인 체육 진흥을 위한 제반 업무		
<b>직무수행 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 보안이론과 실무능력을 갖추고 정보자산을 보호하기 위하여, 계획을 수립하고 위험을 평가하며 요구사항에 따라 보안체계를 구축 및 운영하는 업무</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무</li> <li>○ <b>(IT기술지원)</b> 고객서비스 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체계를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하고 관리하는 업무</li> </ul>		
<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 01. 보안계획 수립, 02. 보안위험 평가, 04. 관리적 보안 구축, 05. 물리적 보안 구축, 06. 기술적 보안 구축, 07. 보안체계 운영관리, 08. 보안위험 관리통제</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 01. IT시스템 운영 기획, 03. IT시스템 서비스 수준관리, 05. 응용SW 운영관리, 06. HW 운영관리, 07. NW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리, 10. IT시스템 사용자 지원</li> <li>○ <b>(IT기술지원)</b> 04. 시스템 장애 대응, 05. 시스템 개선 대응, 06. 시스템 점검관리, 09. 시스템 형상관리</li> </ul>		
<b>전형방법</b>	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형(1, 2차) → 합격자발표 → 신체검사·임용		
<b>일반요건</b>	○ 무관		
<b>교육요건</b>	○ 무관		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 정보보호관리체계(ISMS)에 대한 이해, 개인정보보호관리체계(PIMS)에 대한 이해, 개인정보 보호법에 대한 이해, 네트워크 개념 지식, 시스템 이론에 대한 이해, 네트워크와 시스템 보안 설정 지식, 보안관련 규정 지침 및 프로세스, 보안시스템관련 지식, 네트워크와 시스템 취약점에 관한 지식 등</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 데이터베이스 관련 매뉴얼 개념, 로그 및 데이터 분석 방법, 사용자 보안규정 및 개인정보 보호 법규에 대한 지식, 서비스 환경 및 조직에 대한 전반적인 개념, 오류나 예외상황 발생 시 적절한 조치 기법 등</li> <li>○ <b>(IT기술지원)</b> EA [Enterprise Architecture] 방법론 &amp; Frameworks, 시스템 점검관리 수준 협약 및 관리 등</li> </ul>		
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(보안엔지니어링)</b> 로그 분석 도구 사용 기술, 정보보호 및 개인정보보호 관련 법률 이해 능력, 보안위협 관리통제시스템 사용 기술 등</li> <li>○ <b>(IT시스템관리)</b> 개인정보보호 및 보안 기술, 네트워크시스템 운영 현황과악 및 분석 능력, 데</li> </ul>		

	<p>이터베이스 관리시스템 운영 기술, 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력 등</p> <p>○ (IT기술지원) 로그 분석 도구 사용 기술, 정보보호 및 개인정보보호 관련 법률 이해 능력, 보안위협 관리통제시스템 사용 기술 등</p>
<p><b>직무수행 태도</b></p>	<p>○ 현재 수준에 대한 개선 의지, 주어진 현상의 근본 원인을 파악하려는 노력, 고객의 요청을 합리적으로 수용하고자 하는 의식, 법적 준거성을 준수하려는 노력, 업무의 객관적 수행의 자세, 정보보안에 대한 논리적이고 객관적인 사고, 조직의 보안시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력, 문제점 및 이슈를 해결하려는 적극적인 의식, 시스템의 안정적 운용을 위한 강한 의지, 자신의 업무에 책임감을 갖고 역할을 다하려는 의지, 정기적인 보고 능력과 정확한 업무 수행을 위해 집중하는 의지, 주요 이해관계자간 의사소통을 통한 능동적 문제해결 태도 등</p>
<p><b>필요자격</b></p>	<p>○ 정보처리기사, 정보보안기사</p>
<p><b>직업기초 능력</b></p>	<p>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</p>
<p><b>참고사이트</b></p>	<p>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</p>