

## 【 NCS기반 신입직원 채용 직무 설명자료 】

대구시설공단					
채용분야	사무직(전산)				
NCS분류체계	대분류	20.정보통신			
	중분류	01.정보기술			
	소분류	02.정보 기술개발	03.정보 기술운영	04.정보 기술관리	06.정보보호
	세분류	02.응용SW엔지니어링, 04.DB엔지니어링, 06.보안엔지니어링	01.IT시스템 관리	01.IT 프로젝트 관리	01.정보보호 관리·운영
공단 주요사업	• 도로시설, 교통시설, 체육시설, 공원시설, 장의시설, 유통시설, 문화관광 시설과 관련한 공공시설물을 효율적으로 관리·운영하여 시민편익과 복지증진에 기여하는 사업을 주로 담당함				
전형방법	• 입사지원 → 필기시험 → 서류심사 → 인성검사 및 면접시험 → 선발				
일반요건	연령	무관			
	성별	무관			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>(응용SW엔지니어링)</b> 01.요구사항 확인, 05.데이터 입출력 구현, 15.프로그래밍 언어 활용, 16.응용SW 기초기술 활용, 24. 화면 설계, 25. 화면 구현</li><li>• <b>(DB엔지니어링)</b> 03.논리 데이터베이스 설계, 04.물리 데이터베이스 설계, 05.데이터베이스 구현, 13.SQL활용, 14.SQL응용</li><li>• <b>(보안엔지니어링)</b> 07.보안체계 운영관리, 08.보안위협 관리통제</li><li>• <b>(IT 시스템 관리)</b> 12.IT시스템통합 운영안정성 관리</li><li>• <b>(IT 프로젝트 관리)</b> 02.IT프로젝트 통합관리</li><li>• <b>(정보보호관리·운영)</b> 06.정보보호 계획 수립, 07.개인정보보호 운영</li></ul>				
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>(응용SW엔지니어링)</b> 데이터 입출력 구현, 프로그래밍 언어 활용, 응용 SW 기초 기술 활용, 화면 설계, 화면 구현 관련 업무</li><li>• <b>(DB엔지니어링)</b> 논리 데이터베이스 설계, 물리 데이터베이스 설계, 데이터베이스 구현, SQL활용, SQL응용 관련 업무</li><li>• <b>(보안엔지니어링)</b> 보안체계 운영관리, 보안위협 관리통제 관련 업무</li><li>• <b>(IT시스템 관리)</b> IT시스템 운영안전성 관리 관련 업무</li><li>• <b>(IT프로젝트 관리)</b> IT프로젝트 통합관리 관련 업무</li></ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>(프로그래밍 언어 활용)</b> 프로그래밍 언어 기능 구현을 위한 알고리즘에 대한 지식</li><li>• <b>(응용SW 기초기술 활용)</b> 각 운영체제 특징에 대한 이해, 필요 응용 소프트웨어에 대한 이해</li><li>• <b>(SQL 활용)</b> DBMS(Data Base Management System)에 대한 지식, SQL 문법과 실행원리</li></ul>				

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(프로그래밍 언어 활용)</b> 프로그램 언어 활용 능력</li> <li>• <b>(보안체계 운영관리)</b> 네트워크 설정 및 로그 분석 능력</li> <li>• <b>(보안위협 관리통제)</b> 네트워크 및 시스템 분석 도구 사용 기술, 보고서 작성 및 보고 능력</li> <li>• <b>(IT시스템 운영안정성 관리)</b> 위험관리 방법, 재해복구 절차에 대한 기법</li> <li>• <b>(IT프로젝트 통합관리)</b> 이해당사자간 의사소통 기술</li> </ul>
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(프로그래밍 언어 활용)</b> 프로그래밍 언어의 특성을 적용하려는 태도</li> <li>• <b>(응용SW 기초기술 활용)</b> 문제점을 해결하려는 의지</li> <li>• <b>(보안체계 운영관리)</b> 조직 및 사용자중심의 사고</li> <li>• <b>(IT프로젝트 통합관리)</b> 통합관리를 위한 의사결정사안을 적극적으로 파악하고 해결하고자 하는 태도</li> </ul>
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정보처리산업기사 이상 자격증 소지자</li> </ul>
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 기술, 조직이해</li> </ul>
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> <li>• 대구시설공단 홈페이지(<a href="http://www.dgsisul.or.kr">www.dgsisul.or.kr</a>)</li> </ul>