

【 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	18세 이상 60세 미만			
	성별	무관			
능력단위	<ul style="list-style-type: none">• (응용SW엔지니어링) 01.요구사항 확인, 05.데이터 입출력 구현, 15.프로그래밍 언어 활용, 16.응용SW 기초기술 활용, 24. 화면 설계, 25. 화면 구현• (DB엔지니어링) 03.논리 데이터베이스 설계, 04.물리 데이터베이스 설계, 05.데이터베이스 구현, 13.SQL활용, 14.SQL응용• (보안엔지니어링) 07.보안체계 운영관리, 08.보안위협 관리통제• (IT 시스템 관리) 12.IT시스템통합 운영안정성 관리• (IT 프로젝트 관리) 02.IT프로젝트 통합관리• (정보보호관리.운영) 06.정보보호 계획 수립, 07.개인정보보호 운영				
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none">• (응용SW엔지니어링) 데이터 입출력 구현, 프로그래밍 언어 활용, 응용 SW 기초 기술 활용, 화면 설계, 화면 구현 관련 업무• (DB엔지니어링) 논리 데이터베이스 설계, 물리 데이터베이스 설계, 데이터베이스 구현, SQL활용, SQL응용 관련 업무• (보안엔지니어링) 보안체계 운영관리, 보안위협 관리통제 관련 업무• (IT시스템 관리) IT시스템 운영안전성 관리 관련 업무• (IT프로젝트 관리) IT프로젝트 통합관리 관련 업무				
필요지식	<ul style="list-style-type: none">• (프로그래밍 언어 활용) 프로그래밍 언어 기능 구현을 위한 알고리즘에 대한 지식• (응용SW 기초기술 활용) 각 운영체제 특징에 대한 이해, 필요 응용 소프트웨어에 대한 이해• (SQL 활용) DBMS(Data Base Management System)에 대한 지식, SQL 문법과 실행원리				

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