

【NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국수출입은행				
채용 분야	데이터베이스전문가			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	01. 정보기술전략
				03. 정보기술기획
			02. 정보기술개발	01. SW아키텍처
				02. 응용SW엔지니어링
				04. DB엔지니어링
03. 정보기술운영	01. IT시스템관리			
04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리			
			02. IT품질보증	
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력			
정보통신	세분류	01. 정보기술전략 03. 정보기술기획 01. SW아키텍처 02. 응용SW엔지니어링 04. DB엔지니어링 01. IT시스템관리 01. IT프로젝트관리 02. IT품질관리		
	직무수행내용	<input type="checkbox"/> 정보기술 전략(계획, 투자, 구매, 운영전략 등) 및 거버넌스 체계 수립 <input type="checkbox"/> SW아키텍처 설계 및 적용 <input type="checkbox"/> 개발 요구사항 분석, 화면설계, 모델링, 인터페이스설계, 어플리케이션 개발 <input type="checkbox"/> 데이터 품질관리 정책 수립, 데이터 품질 진단 및 개선 <input type="checkbox"/> 데이터 표준화 정책 수립 및 적용 <input type="checkbox"/> 데이터 모델링 및 논리/물리 DB 설계 <input type="checkbox"/> 데이터베이스(DBMS) 관리 및 성능확보 <input type="checkbox"/> SQL 활용 및 응용 <input type="checkbox"/> IT서비스운영기획(목표수립 및 개선과제 도출) 및 IT서비스 수준관리 <input type="checkbox"/> IT프로젝트 기획 및 사업관리(PM) <input type="checkbox"/> IT품질관리 업무(품질관리 정책 수립, 품질교육 관리, 품질점검, 품질관리활동 개선)		
	필요지식	<input type="checkbox"/> IT거버넌스, IT아키텍처 표준, IT컨설팅 방법론, IT서비스관리 표준 <input type="checkbox"/> 정보기술 동향 및 시장분석, 운영서비스 모델 개념, 경영분석 지식 <input type="checkbox"/> SW아키텍팅 능력, 소프트웨어공학 표준, 아키텍처 스타일과 패턴 이해 <input type="checkbox"/> UI 설계 및 데이터 모델링, 프로그래밍 언어 및 개발 플랫폼에 대한 지식 <input type="checkbox"/> 데이터 모델링, 물리/논리 DB 설계능력, 데이터 품질 방법론 <input type="checkbox"/> 데이터 표준 검토 및 관리 능력 <input type="checkbox"/> DBMS 관리를 위한 전문지식(계정, 보안, 오브젝트 및 환경설정 등)및 SQL 지식 <input type="checkbox"/> IT아키텍처, 개발 방법론, 서비스 관리, SLM 개념 <input type="checkbox"/> 프로젝트 관리 방법론 <input type="checkbox"/> 품질인증체계 및 ITIL, ITSM 운영 프로세스 국제표준 이해, 품질관리 정책 및 원칙 수립 능력		

	필요기술	<input type="checkbox"/> 전략 및 기획보고서 작성능력 <input type="checkbox"/> SW아키텍처 설계 기술, SW 개발방법론, 프레임워크 <input type="checkbox"/> UI 설계능력, E-R모델 작성 기술, 프로그래밍 언어 활용 능력, IDE 도구 활용 능력 <input type="checkbox"/> 물리/논리 DB 설계 기술, E-R 다이어그램 작성 능력 <input type="checkbox"/> DBMS 설치 및 운용 기술 구현 및 SQL 활용 <input type="checkbox"/> IT아키텍처, 개발 방법론, 서비스 관리, 품질관리에 대한 이해 <input type="checkbox"/> 프로젝트 관리 방법론 <input type="checkbox"/> 품질인증체계 및 운영서비스 모델 및 국제표준 이해(ITIL, ITSM, ISO20000, CMMI)
	직무수행태도	<input type="checkbox"/> 경영전략과 기술전략을 이해하려고 하는 태도 <input type="checkbox"/> 장애 발생시 적절한 조치 및 보고 등 문제를 해결하려는 의지 <input type="checkbox"/> 구현 프로그램의 품질에 대한 책임감 <input type="checkbox"/> 현업부서 등 고객 요구사항을 적극적으로 수용하려는 태도 <input type="checkbox"/> 관련 이해관계자들과의 적극적 커뮤니케이션 노력 <input type="checkbox"/> 신기술, 신서비스에 대하여 지속적으로 학습하려는 노력 <input type="checkbox"/> 다양한 경우를 고려하여 객관적으로 판단하는 태도 <input type="checkbox"/> 기술적/비기술적 제약사항에 대한 극복 노력 <input type="checkbox"/> 적극적인 품질경영 추구 태도, IT품질향상에 대한 의지
참고	www.ncs.go.k.r → NCS 및 학습모듈 검색 → 능력단위 정보 확인	