

## [NCS 기반 채용 직무설명서: IT프로젝트관리]

중소기업기술정보진흥원				
채용 직무	IT프로젝트관리			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	05. 빅데이터분석
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	04. 빅데이터운영관리
능력단위	○(IT시스템관리) 01. IT시스템 운영기획, 08.DB운영관리, 11.IT시스템 통합운영관리 ○(빅데이터분석) 02. 분석 데이터 전처리, 05. 빅데이터 분석 모델링, 06. 빅데이터 분석 결과 평가 ○(빅데이터운영관리) 03. 빅데이터 서비스 운영 관리, 05. 빅데이터 솔루션 운영 관리, 09. 빅데이터 모델 운영, 10. 빅데이터 처리 운영			
직무 수행 내용	○ 데이터 분석·서비스 개발 : (사업정보 매칭·추천 서비스) 내·외부 데이터 수집·분석을 위한 Data lake 구축, 정형·비정형 데이터 분석, 사용자 행동패턴 및 콘텐츠 프로파일링, 매칭·추천시스템 Algorithm의 노출·클릭 성과를 활용하여 기능개선 등 ○ 정보시스템 구축 및 운영 : (시스템 운영) 정보화전략계획 수립, 시스템 아키텍처 및 데이터베이스 설계, PMBOK 기반 프로젝트 관리 등의 업무 수행			
필요 지식	○ (빅데이터 분석·운영) 데이터 정제절차, 데이터 분석 및 DB 구축방법론, DB쿼리 언어, 기본문법 및 디버깅 절차, 데이터베이스 관리시스템 구조 등 ○ (정보시스템 구축·운영) 공공기관 정보화 관련 법규, 정보화용역사업관리, 서버 스토리지 네트워크 소프트웨어 구성, DB, 프로그래밍 등 시스템 모니터링 및 장애처리 절차 등에 대한 지식			
필요 기술	○ (빅데이터 분석·운영) 데이터 오류탐색 기술, 데이터 품질분석 기술, 전처리 실행 도구 사용 기술, 빅데이터 플랫폼 운영관리 기술, 빅데이터 처리 솔루션 운영관리 기술 등 ○ (정보시스템 구축·운영) 정보통신 관련 기술적 의사소통, 정보시스템 운영 및 관리 보고서 작성, 서버, 네트워크, 보안, 데이터베이스 운영 및 관리, 사용자 권한·로그 관리, 업무 관련 발표 등에 대한 기술 등			
직무 수행 태도	○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도 ○ 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도 ○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도 ○ 친절한 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 직업윤리, 자원관리능력			

※ 위 직무기술서는 중소기업기술정보진흥원 채용직무와 관련된 NCS 모듈(www.ncs.go.kr)을 일부 선정하여 작성되었으며, 향후 NCS 개발동향과 기관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.