

[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.