

(재)부산테크노파크 직무기술서 (데이터산업육성팀-정규직6급)

담당업무	○ 통합플랫폼 운영관리 및 안심구역 서비스 운영관리			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	03. 정보기술운영	01. IT 시스템관리 04. 빅데이터운영관리	11. IT시스템 통합운영관리 03. 빅데이터 서비스운영 관리
기관 주요업무	○ 부산 지역 산·학·연·관을 비롯한 지역 혁신기관의 유기적인 협력 체계 구축 ○ 부산 지역산업 발전전략 및 정책 수립, 지역산업의 기술고도화와 강소기술기업 발굴 및 육성			
상세업무	○ (시스템 운영·관리) 서비스 통합플랫폼 시스템·네트워크 점검, 인프라 유지보수 등 ○ (빅데이터 서비스운영관리) 신규 데이터 구축, 데이터 품질관리, 서비스 BI·BM 설계 등			
전형방법	○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용			
전공시험	○ NCS작업기초능력평가(50문항) + 산업공학, 시스템공학 (50문항)			
일반요건	연령	정년(만60세) 범위 내	성별	무관
자격요건	교육	시스템설계 교육이수자	경력	시스템설계, 구축, 운영 실무경력1년 이상
우대사항	○ 석사이상, 해당분야 3년 이상 경력자			
능력단위	○ (IT시스템 통합운영관리) 하드웨어, 네트워크, 소프트웨어, 보안 분야의 전문지식과 IT서비스 운영관리 지식을 바탕으로 정보시스템을 운영하고 다른 운영요소들과 유기적으로 연동하여 정보시스템의 서비스 품질을 향상시키는 능력 ○ (빅데이터 서비스 운영 관리) 빅데이터 서비스 운영 지침에 따라 서비스 성능, 가용성, 연속성 및 구성 변경을 관리하는 능력			
필요지식	○ (시스템 운영·관리) 아키텍처 및 거버넌스 지식, 인프라·HW·SW·NW 구성·운영·관리지식 ○ (빅데이터 서비스운영관리) 데이터 분석 대상 업무, 산업별 데이터 구성 및 처리·분석 지식, 데이터베이스 관리, 데이터셋 구성 및 구축 지식			
필요기술	○ (시스템 운영·관리) 데이터베이스 관리기술, 데이터셋 구성 및 구축 기술 ○ (빅데이터 서비스운영관리) 산업별 데이터 구성 및 처리·분석 기술			
직무수행 태도	○ (시스템 운영·관리) 항상 시스템이 원활히 작동할 수 있도록 정기점검 및 관리하고 이상발생시 신속조치. 민원 기업에 대해 친절히 상담하고 불편한 점은 없는지, 개선할 사항은 어떤 것들이 있는지 수시로 파악하고 보고하여 조치 ○ (빅데이터 서비스 운영·관리) 데이터 활용기업이 필요한 데이터를 검색, 처리, 분석과 서비스 반영 등에 대해 친절히 상담하고 불편한 점은 없는지 수시로 파악하고 보고하여 조치			