<직무기술서>

직무분야	임용예정직급	선발예정인원
빅데이터 분석	전산6급(일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
부산광역시	통계빅데이터담당관

주요업무	○ 빅데이터 활용 활성화 정책 발굴 및 추진 ○ 빅데이터 업무 적용을 위한 사례별 분석컨설팅 수행 ○ 빅데이터 허브 및 데이터 마트 구축 ○ 빅데이터 활용 국비 사업 발굴 및 민간데이터 협업체계 구축 등
필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	○ 데이터 정책, 제도 및 최신 ICT 기술 관련 지식 ○ 정보시스템, 정보통신 인프라 관련 지식 ○ 개인정보보호 및 정보통신보안 관련 법, 기술 관련 지식 ○ 데이터 품질관리, 분석, 시각화 등 데이터 관련 지식 ○ 데이터 플랫폼 구축 운영 관련 지식 ○ IT관련 법령, 행정 절차, 행정 행위에 관한 지식

응시자격요건	**경력**	※ 다음 요건 중 하나 이상을 갖춘 사람 ○ 학사학위 취득 후 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ○ 5년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ○ 7급 또는 7급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ▸**경력인정 범위** - 국가, 지방자치단체, 공공기관, 연구기관, 기업체 등에서 빅데이터 수집·분석·응용·융합 및 데이터 관리, 데이터 활용 등 임용 분야 주요업무와 관련성이 인정되는 경력
	학위	-
우대요건		-

<직무기술서>

직무분야	임용예정직급	선발예정인원
교통상황 분석	행정7급(일반임기제)	1명

임용예정기관명	근무예정부서
부산광역시	교통정보서비스센터

주요업무	○ 스마트교차로 활용한 교통흐름 진단.시뮬레이션 ○ 연동그룹 신호 운영 분석・평가, 최적 옵셋값 도출 ○ 신호운영 알고리즘 개발, 최신표준규격 LC 기능 구현 ○ 스마트시티 차세대 신호운영시스템 도입 추진 등

필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력・팀워크지향, 의사소통능력・조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 창의력

필요지식	○ 스마트 교통신호 운영에 관한 전문적 지식 - 교통신호 최적화를 통한 교통 혼잡 완화 - 글로벌 스마트시티 조성을 위한 차세대 신호운영시스템 도입 등 ○ 부산시 교통 현안 및 정책에 대한 높은 이해도와 관련 지식

응시자격요건	**경력**	○ 학사학위 취득 후 1년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ○ 3년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ○ 8급 또는 8급 상당 이상의 공무원으로 2년 이상 관련분야 실무경력이 있는 사람 ▸**경력인정 범위** - 국가, 지방자치단체, 공공기관, 연구기관, 기업체 등에서 교통정보 분석, 교통신호운영 등 임용 분야 주요업무와 관련성이 인정되는 경력
	학위	-
우대요건		○ 교통통계, 시뮬레이션 소프트웨어 사용자 ○ 도시공학, 교통공학, 건설교통공학, 교통물류시스템공학 등 임용 예정분야 주요업무와 관련성이 인정되는 학위 취득자

<직무기술서>

직무분야	임용예정직급	선발예정인원
산업안전보건법분야 안전관리자	시간선택제임기제"라"급	1명

임용예정기관명	근무예정부서
부산광역시	상수도사업본부(급수부 급수계획팀)

주요업무	○ 산업안전보건위원회에서 심의·의결한 업무와 안전보건관리규정에서 정한 업무 ○ 위험성평가에 관한 업무 수행 및 지도·조언 ○ 안전인증대상기계등과 자율안전확인대상기계등 구입 시 적격품의 선정에 관한 업무 ○ 안전교육계획의 수립 및 안전교육 실시에 관한 업무 수행 및 지도·조언 등
필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	○ 안전관리자에 관한 지식과 이해 등 ○ 위험성 평가에 관한 안전시설물 점검 이해 등 ○ 안전인증대상 기계에 대한 지식과 이해 등
응시자격요건 **경력**	※ 다음 요건 중 하나 이상을 갖춘 사람 ○「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 산업기사 이상의 자격을 취득한 사람 * 응시자격 : 산업안전지도사, 산업안전기사 이상, 산업안전산업기사, 건설안전기사 이상, 건설안전산업기사
응시자격요건 **학위**	-
우대요건	-

<직무기술서>

직무분야	임용예정직급	선발예정인원
산업안전보건법분야 보건관리자	시간선택제임기제"라"급	1명

임용예정기관명	근무예정부서
부산광역시	상수도사업본부(급수부 급수계획팀)

주요업무	○ 산업안전보건위원회에서 심의·의결한 업무와 안전보건관리규정에서 정한 업무 ○ 안전인증대상기계등과 자율안전확인대상기계등 중 보건과 관련된 보호구 구입 시 적격품 선정에 관한 업무 ○ 물질안전보건자료의 게시 또는 비치에 관한 업무 수행 및 지도·조언 ○ 위험성평가에 관한 업무 수행 및 지도·조언 등
필요역량	○ **(공통 역량)** 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향마인드(공복의식) ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 기획력·팀워크지향, 의사소통능력·조정능력 ○ **(직렬별 역량)** 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	○ 보건관리자에 관한 지식과 이해 등 ○ 위험성평가에 관한 보건 관련 업무 이해도 등 ○ 물질안전보건자료에 대한 지식과 이해 등

응시자격요건	**경력**	※ 다음 요건 중 하나 이상을 갖춘 사람 ○「국가기술자격법」에 따른 임용예정 직무분야와 관련된 산업기사 이상의 자격을 취득한 사람 * 응시자격 : 의사, 간호사, 산업보건지도사, 산업위생관리산업기사 이상 대기환경산업기사 이상, 인간공학기사 이상
	학위	-
우대요건		-