[부산테크노파크 공고 제2022-373호]

[직무기술서]

(재)부산테크노파크 직무기술서 (수소에너지센터-연구직6급)

<table>
<tr><td>모집분야</td><td colspan="5">친환경에너지 실증지원 및 암모니아 규제특구 사업화지원 담당</td></tr>
<tr><td rowspan="3">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td colspan="2">세분류</td></tr>
<tr><td>23.환경·에너지·안전</td><td>05.에너지·자원</td><td>05.신재생에너지생산</td><td colspan="2">06.연료전지에너지생산</td></tr>
<tr><td>17.화학·바이오</td><td>03.정밀화학</td><td>05.수소연료전지</td><td colspan="2">01.수소연료전지제조</td></tr>
<tr><td>기관
주요업무</td><td colspan="5">○ 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</td></tr>
<tr><td>모집분야
주요업무</td><td colspan="5">○ (친환경에너지 실증지원) 암모니아 친환경에너지 규제자유특구 실증사업을 원활히 추진하기 위하여 관련 규제와 시험인증 규격에 대한 기초 지식과 부처별 사업 추진 대응 담당
○ (규제특구 사업화지원) 규제자유특구사업 Track Record 확보와 기업의 성과확산에 기여하기 위하여 기업지원과 인력양성 지원 담당</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필기전형</td><td colspan="2">○ NCS(50문항)</td><td colspan="3">의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 조직이해 각10문항</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 전공과목(50문항)</td><td colspan="3">연료전지공학, 태양전지공학</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령</td><td colspan="2">무관</td><td>성별</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>자격요건</td><td>교육</td><td colspan="2">화학, 재료, 수소, 에너지, 기계, 조선 분야 교육이수자</td><td>경력</td><td>화학, 재료, 수소, 에너지, 기계, 조선 분야 2년 이상 경력자</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="5">○ 화학공, 재료, 수소, 에너지, 기계, 조선 분야 석사학위 소지자
○ 정부/지자체 과제 기획 및 수행 경력자</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (친환경에너지 실증지원) 규제자유특구 기술개발 실증지원을 위한 연료전지 시험인증규격과 규제특구 사업의 적합성 여부를 분석하고 관련 부처와 협의
○ (규제특구 사업화지원) 규제자유특구 사업자 대상으로 기업지원 업무에 대한 계획 수립·시행, 인력양성 지원을 위한 교육 계획 수립·시행, 사업비 집행 계획 수립·시행</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ (친환경에너지 실증지원) 친환경에너지/연료전지 종류별 특성에 대한 지식, 연료전지 및 전기 추진시스템 하이브리드 시험인증 규격 지식, 에너지원별 성능, 안전기준 지식
○ (규제특구 사업화지원) 기업지원 수행을 위한 프로세스 및 부처별 사업비 집행운영 요령, 시험인증·책임보험 지원 절차, 특허 등 지식재산과 안전 보안에 관한 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ (친환경에너지 실증지원) 암모니아/수소 친환경에너지 실증관련 분석기술, 규제 및 법규의 기준(안) 분석 기술, 실증사업별 안전 확보절차 이행 기술
○ (규제특구 사업화지원) 기업지원과 인력양성지원 기술, 컨설팅 지원을 위한 대인관계 및 협상 기술, 법규 및 규제 제·개정을 위한 분석기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ (에너지친환경 실증지원) 최신버전의 시험인증 및 안전기준 조사 및 업데이트 의식, 부처별 적극적인 대응과 정확한 의사소통 능력, 안전기준 및 실증시험 절차 준수 의식
○ (규제특구 사업화지원) 기업지원 및 인력양성지원의 효율적이고 정확한 업무 추진력, 신기술 보안(비밀) 유지, 관련 법령·법규 준수 의지</td></tr>
</table>

(재)부산테크노파크 직무기술서 (데이터산업육성팀-연구직6급)

<table>
<tr><td>모집분야</td><td colspan="5">○ 빅데이터 서비스 운영품질관리 및 정보보호 기획운영 업무</td></tr>
<tr><td rowspan="3">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td colspan="2">소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="2">20. 정보통신</td><td rowspan="2">01. 정보기술</td><td colspan="2">03. 정보기술운영</td><td>04. 빅데이터운영·관리</td></tr>
<tr><td colspan="2">06. 정보보호</td><td>07.개인정보보호</td></tr>
<tr><td>기관
주요업무</td><td colspan="5">○ 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</td></tr>
<tr><td>모집분야
주요업무</td><td colspan="5">○ (빅데이터) 빅데이터 서비스 운영관리 및 빅데이터 품질관리
○ (정보보안) 개인정보보호 기획 및 운영</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필기전형</td><td colspan="2">○ NCS(50문항)</td><td colspan="3">의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 조직이해 각10문항</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 전공과목(50문항)</td><td colspan="3">빅데이터학(데이터분석, 제조 또는 의료분야 설계 및 응용)</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령</td><td colspan="2">무관</td><td>성별</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>자격요건</td><td>교육</td><td colspan="2">빅데이터, 정보보호 교육이수자</td><td>경력</td><td>빅데이터, 정보보호 관련업무 경력자</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="5">○ 석사이상, 해당분야 3년 이상 경력자</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (빅데이터 서비스 운영관리) 빅데이터 서비스 운영 지침에 따라 서비스 성능, 가용성, 연속성 및 구성 변경을 관리하는 능력
○ (빅데이터 품질관리) 데이터 운영관리 시 기대수준의 품질을 확보하기 위해 빅데이터 품질 기준을 수립하고 빅데이터 품질을 진단하여 빅데이터 품질을 개선하는 능력
○ (개인정보보호 기획) 국내외 개인정보보호 법령·정책을 기반으로 목표·범위를 설정하고, 조직을 구성하여 개인정보보호 운영과 관리를 위한 계획을 수립하는 능력
○ (개인정보보호 운영) 개인정보 법령, 정책을 기반으로 개인정보를 생명주기에 따라 기술적, 관리적 보호조치를 하는 능력</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ (빅데이터) 산업별 데이터 구성 및 처리·분석 지식, 데이터베이스 관리, 데이터셋 구성 및 구축 지식, 아키텍처 및 거버넌스 지식
○ (정보보안) 네트워크 구성, 보안관리 지식, 파일 및 DB 암호화 지식, 정보보안 체계구축 및 운영관리(DBMS)지식, 어플리케이션 보안 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ (빅데이터) 산업별 데이터 구성 및 처리·분석 기술, 데이터베이스 관리기술, 데이터셋 구성 및 구축 기술
○ (정보보안) 네트워크 구성기술, 보안관리 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ (빅데이터) 센터운영 시 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.
○ (정보보안) 개인정보보호에 대한 교육을 정기적으로 이수하고, 개인정보를 취급시 유출에 대한 가능성을 항상 확인. 사고발생시 즉각적 보고와 대처 및 조치</td></tr>
</table>

(재)부산테크노파크 직무기술서 (해양물류산업센터-연구직6급)

<table>
<tr><td>모집분야</td><td colspan="5">해양신산업 관련 업무</td></tr>
<tr><td rowspan="4">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td colspan="2">세분류</td></tr>
<tr><td>20.정보통신</td><td>01.정보기술</td><td>02.정보기술개발</td><td colspan="2">09.빅데이터플랫폼구축</td></tr>
<tr><td>01.사업관리</td><td>01.사업관리</td><td>01.프로젝트관리</td><td colspan="2">02.프로젝트관리</td></tr>
<tr><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>기관
주요업무</td><td colspan="5">○ 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</td></tr>
<tr><td>모집분야
주요업무</td><td colspan="5">○ 해양신산업 : 해양 분야의 첨단 기술을 수반한 산업 (ex. 해양위성, 해양데이터, 해양과학기술 및 첨단해양장비 등)
○ (사업기획 및 운영) 해양신산업 분야 수탁사업(R&D) 신규사업 기획 및 운영
○ (기반구축) 해양신산업 분야 장비/시설운영, 기반구축사업 기획 및 수행
○ (기업육성) 부산 해양신산업 기술혁신을 위한 기업 성장단계별 지원
○ (인력양성) 지산학 연계 해양신산업 인력양성 사업 기획 및 운영</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필기전형</td><td colspan="2">○ NCS(50문항)</td><td colspan="3">의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 조직이해 각10문항</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 전공과목(50문항)</td><td colspan="3">해양시스템공학</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령</td><td colspan="2">무관</td><td>성별</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>자격요건</td><td>교육</td><td colspan="2">해양분야 교육이수자</td><td>경력</td><td>해양신산업 분야 근무경력자</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="5">○ 정부출연연구개발사업 및 기반구축사업 기획/수행 경험 2년 이상
○ 관련분야 석사학위 이상 소유자 우대</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (사업기획) 사업기획, 환경분석, 타당성 조사, 사업운영 필요한 기준 수립 능력
○ (사업운영) 중장기 사업전략 및 사업계획 수립, 사업 세부사항 조정 능력
○ (연구개발) 신산업 분야 기술개발을 위한 연구 계획 수립 및 추진 능력</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ (사업기획) 해양신산업 관련 정책 및 산업기술 동향 및 전망에 대한 이해, R&D 추진 체계 기획 및 유치 프로세스에 대한 지식
○ (사업운영) 지역 및 광역 네트워크 기반 지역혁신사업 발굴체계 구축 및 기술개발, 기업지원을 위한 사업운영, 예산 및 과제 관리 업무 지식
○ (연구개발) 해양신산업(해양분야) 연구개발 동향, 연구장비/시설운영에 필요한 기초지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ (사업기획) 해양신산업 분야 수탁사업(R&D) 신규사업 유치를 위한 사업기획 및 정책분석, 연구개발사업 조사·분석·평가 능력
○ (사업운영) 해양신산업 혁신성장 생태계 조성 및 해양신산업 육성 거점 관리, 기업지원 및 연구개발 관련 사업 운영 능력
연구개발사업 관련 보고서 작성, 각종 DB 수집 및 분석 능력
이해관계자(정부부처, 지자체, 대학 등) 협상 및 커뮤니케이션 기술
○ (연구개발) 연구개발 보고서 작성 능력, 연구장비/시설 구축 및 운영 경험</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ (사업기획) 성과달성을 위한 목표지향적 태도, 전략적 사고, 적극적 태도, 타부서와의 협업적 태도 및 대인관계를 원활히 할 수 있는 커뮤니케이션 능력, 분석적 태도
○ (사업운영) 관련법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도, 분석적 태도, 정확성, 추진력, 협업을 통한 조정능력, 업무의 효율성 추구
○ (연구개발) 신기술 습득에 대한 도전적 태도, 연구장비/시설운영을 위한 분석적 태도</td></tr>
</table>

(재)부산테크노파크 직무기술서 (기획융합조정팀-연구직6급)

<table>
<tr><td>모집분야</td><td colspan="5">경영기획</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td colspan="2">소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>경영·회계·사무</td><td>기획사무</td><td colspan="2">경영기획</td><td>경영기획</td></tr>
<tr><td>기관
주요업무</td><td colspan="5">○ 부산 지역 혁신기관의 유기적인 협력 체계 구축
○ 지역산업 발전전략 및 정책 수립, 산업의 기술고도화와 강소기술기업 발굴 및 육성</td></tr>
<tr><td>모집분야
주요업무</td><td colspan="5">○ (사업기획 및 융합·조정) 중장기 기획사업을 발굴하고 정리하여 연간 계획을 수립하고 계획에 따른 이행현황을 점검하여 사업을 확보하기 위한 제반업무 수행
○ (적정기술개발 실무회의 운영) 지역사회 문제 해결을 위한 적정기술 수요을 발굴하고 연간 계획을 수립하여 기술개발, 사회적용 등을 수행</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필기전형</td><td colspan="2">○ NCS(50문항)</td><td colspan="3">의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 조직이해 각10문항</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 전공과목(50문항)</td><td colspan="3">알반상식(시사경제,한국사,국어)</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령</td><td colspan="2">무관</td><td>성별</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>자격요건</td><td>교육</td><td colspan="2">무관</td><td>경력</td><td>경영기획 분야 1년 이상 경험자</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="5">○ 데이터분석, 경영기획 업무관련 교육 이수자
○ 컴퓨터활용능력 1급 자격증 소지자(최근 3년 이내)</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (사업기획 및 융합·조정)
- 기관 중장기 사업발굴 및 기획절차 운영, 기획사업 예산 및 추진현황 관리
- 사업간 연계 협력을 위한 부산테크노파크 융합조정위원회 운영
- 사업기획을 위한 환경분석, 이해관계자 관리, 리스크 관리
○ (적정기술개발 실무회의 운영)
- 적정기술 수요조사 결과 분석 및 연구개발 투자계획 수립, 실행</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ 정부 부처별 예산안 마련을 위한 절차와 국외 예산확보 절차를 이해하고 대응이 필요한 단계를 정의할 수 있다.
○ 기획보고서의 내용을 검토하여 핵심내용을 파악할 수 있다.
○ 적정기술과 사회문제에 대한 이해를 바탕으로 관계자에게 설명할 수 있다.
○ 기술개발 RFP의 내용을 이해하여 내용을 요약 정리할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ 기관 운영방향 확립을 위한 동향자료를 조사하여 필요한 정보를 추출할 수 있다.
○ 직무관련 정책, 동향자료 등을 검토하여 핵심내용을 요약할 수 있다.
○ 기획보고서, 사업계획서 등 보고서를 완성할 수 있다.
○ 내부 이해관계자에게 사업의 내용을 설명하고 필요한 자료, 데이터를 요구할 수 있다.
○ 프로젝트 진척도 관리를 위한 이정표를 제시하고 일정관리를 통해 정해진 기간내에 목표를 달성할 수 있다.</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ 전략적 사고, 적극적 태도, 타부서와의 협업적 태도, 분석적 태도, 객관적 태도, 원칙을 준수하려는 태도, 대인관계를 원활히 할 수 있는 의사소통 능력, 적극적 태도</td></tr>
</table>

(재)부산테크노파크 직무기술서 (스마트모빌리티기술센터-연구직6급)

<table>
<tr><td>모집분야</td><td colspan="5">정부과제 기획 및 수행, ODA사업 수행</td></tr>
<tr><td rowspan="3">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td colspan="2">세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1. 사업관리</td><td rowspan="2">01. 프로젝트 관리</td><td>01. 공적개발원조사업관리</td><td colspan="2">02. ODA 사업기획</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="2">05. ODA 프로젝트 집행</td></tr>
<tr><td>기관
주요업무</td><td colspan="5">○ 스마트모빌리티 핵심부품 기술개발 및 친환경 자동차 부품기술 개발 지원
○ 부산지역 자동차 부품기업의 미래차 전환 지원 및 기술 인프라 확보</td></tr>
<tr><td>모집분야
주요업무</td><td colspan="5">○ (사업수행) 자동차 분야 국책사업 기획 및 수행
○ (사업기획) 자동차 부품 ODA(공적개발원조)사업 기획 및 수행</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">필기전형</td><td colspan="2">○ NCS(50문항)</td><td colspan="3">의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 조직이해 각10문항</td></tr>
<tr><td colspan="2">○ 전공과목(50문항)</td><td colspan="3">비즈니스영어(회화,문법,독해)</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령</td><td colspan="2">무관</td><td>성별</td><td>무관</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격요건</td><td>교육</td><td colspan="2">이공학계열 교육이수자</td><td>경력</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>필수</td><td colspan="4">토익 750점, 토익 스피킹 레벨 6(150점이상), 텝스 600점, 토플(IBT) 85점 이상, 신HSK기준 5급, JPT 750점 중 1개 이상 得
▸ 공고일로부터 2년 이내 발급분에 한하여 인정</td></tr>
<tr><td>필수자격증</td><td colspan="5">○ 토익스피킹 150점 이상, 오픽 IH 이상 중 1개 이상 得
▸ 공고일로부터 2년 이내 발급분에 한하여 인정</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="5">○ 공학계열 전공자, 자동차부품 개발 유경험자, 어학(영어) 능통자</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">○ (사업수행) 과제 전략기획, 과제 통합관리, 해외 연계사업 추진, 프로젝트 일정관리, 기술개발 성과 관리
○ (사업기획) 자동차 부품 국책사업 기획, 기계/자동차 핵심부품 ODA(공적개발원조)사업 기획</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ (사업수행) 영어, 국책사업의 흐름, ODA 사업에 대한 지식
○ (사업기획) 사업기획, 계획서 및 보고서 작성, 사업수행 프로세스, 프로젝트 관리, 목표달성 및 성과 확보 전략</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ (사업수행) 외국어(영어) 사용 및 의사소통능력, 문서(계획서, 보고서) 작성능력, 정보검색기술, 스케줄관리능력, 기초회계처리, Trouble-Shooting 능력, 의사소통능력, 사업수행규정 숙지
○ (사업기획) 어학(영어)능력, 문서(계획서, 보고서)작성능력, 정보검색, 프로젝트 관리능력, 대인관계/의사소통능력, 컴퓨터활용능력, 해외시장 동향 정보수집/분석능력</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ (사업수행) 철저한 프로젝트 관리능력, 책임감 있는 업무관리, 원활한 고객 응대, 업무의 효율성 추구
○ (사업기획) 적극적인 사업기획 의지/태도, 대인관계/의사소통능력, 어학(영어)능력, 문서(계획서, 보고서)작성능력, 정보검색, 프로젝트 관리능력</td></tr>
</table>