

(재)부산테크노파크 직무기술서 (첨단융복합소재센터-정규직6급)

담당업무	○ 수탁사업 수행 : 소재, 화학, 섬유 관련 R&D 및 기업지원 사업 ○ 장비 운영 : KOLAS 화재시험 및 소재 물성 평가 장비 운영			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	01.프로젝트관리
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	○ (수탁사업 수행) 소재, 화학, 섬유 관련 R&D 사업 수행(시험분석, 연구개발, 연구노트 및 보고서 작성) 및 기업지원을 위한 비R&D 사업 수행(시제품 제작, 마케팅 지원 등) ○ (장비운영) KOLAS 화재시험 운영(기술문서 작성, 시험절차, 성적서 발급, 장비 유지 보수), 소재의 물성 평가 장비 운영			
전형방법	○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용			
전공시험	○ NCS작업기초능력평가(50문항)+재료공학(50문항)			
일반요건	연령	정년(만60세) 범위 내	성별	무관
자격요건	교육	재료, 화학, 섬유, 고분자, 기계, 조선 공학 전공자	경력	정부 및 지자체사업 경력 1년 이상
우대사항	○ 장비 운영 및 사업 기획 경험자			
능력단위	○ (수탁사업 수행) 복합소재 개발 관련 연구 능력(소재정보, 물성정보, 특성평가 등) 섬유소재 개발 관련 연구능력(개념, 공정, 기술, 특성평가 등) 기업지원 사업에 대한 이해도 및 수행 능력(시제품, 마케팅 지원 이해, 기업과 협력 관계 유지 등의 업무 능력, 사무, 회계처리 능력 등) ○ (KOLAS 장비운영) KOLAS 필수교육이수 여부, 화재시험장비 운용 유무, 시험절차(접수, 성적서 발급 등) 수행 여부			
필요지식	○ (수탁사업 수행) 주요 산업기술 분야별(기계·소재, 전기·전자, 정보통신, 화학, 바이오·의료, 에너지·자원, 지식서비스) 기본 용어, 학문, 분류, 트렌드 등의 이해를 위한 기초 공학지식, R&D 관련 국내·외 정책 및 동향에 대한 기초 지식 R&D사업관련 법규(과학기술기본법, 국가연구개발사업의관리에 대한 규정)에 대한 지식 ○ (KOLAS 장비운영) KOLAS 운영에 대한 기초지식(품질문서, 시험절차 등), 화재시험규격 관련 법령, 고시(ISO, KS, 국토부고시) 등에 대한 지식			
필요기술	○ (수탁사업 수행) 비즈니스 문서 작성 기술(한글, 오피스 등) 사업계획서의 검토 및 평가 기술 과제관리 전산시스템 활용을 위한 기초 전산 기술 국가 R&D사업 관련 규정·지침·법령 해석과 적용 능력 정보의 수집·해석·수정·보안 능력 및 연구 능력 사업 수행 기획 및 단계별 일정관리 ○ (KOLAS 장비운영) 시험의뢰서 검토 및 평가능력, 시험규격 관련 이해능력, KOLAS 절차에 따른 기술문서 작성능력			
직무수행 태도	○ (수탁사업 수행) 법령 및 규정과 지침 준수 태도 내·외부 이해관계자들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성을 위해 노력하는 자세 자료 및 정보의 세밀한 분석과 정확한 결과도출 의지 공정하고 객관적인 업무수행을 위한 윤리의식과 도덕성 자료 및 정보에 대한 보안의식 ○ (KOLAS 장비운영) KOLAS 운영제도 및 관련 법규, 고시 등에 따른 시험지침 준수 태도, 시험결과에 대한 분석 및 정확한 결과도출 의지, 시험윤리의식과 보안의식,			