응시분야	자동차			연구직 직무기술서 1		
(직급)	(연구직 5 급)	분류체계	세부모집분야	사업기획·장비운영		
울산테크노파크 주요사업	■ 지역산업 혁신주체 간 연계 등 지역혁신거점 기능 수행, 지역 기술정책.산업정책 등 지역산업 기획업무 총괄, 지역산업 중장기 발전전략 수립 ■ 산업기술단지 조성.운영.관리.지원 사업, 지역산업진흥 및 일자리 창출사업, 혁신거점 설치 등 지역특화사업 운영 ■ 지역 내 기술연구 및 혁신역량 조사 ■ 지역발전연구원 및 지역혁신협의회의 연구과정 참여 및 지원 ■ 산·학·연 연계를 통한 공동연구 및 기술개발 ■ 연구개발시설 및 연구 장비 공동이용사업 ■ 지역연구개발사업의 조사.분석.성과평가. 및 발굴.기획 ■ 연구소 등 지역의 연구 장비 및 시설의 통합관리 ■ 수탁 연구개발용역사업 ■ 창업보육, 기술사업화, 기술이전 및 지식재산의 획득.관리.지원, 정보이용, 교육훈련, 경영지도 및 자문, 시험인증, 생산판매지원, 정보시스템구축, 애로조사 및 금융기관.지원기관 연계 등 기업지원사업 ■ 산업과 기술에 관한 정보의 유통 및 기술성·시장성·사업성 등의 평가 ■ 신·재생에너지 제품개발, 실증 지원, 관련 산업 육성을 위한 전력 생산 및 이와 관련되는 사업, 정부기관 등의 위임·위탁사업 등 기타 법인의 설립목적 달성을 위하여 필요한 사업					
직무수행 내용	■ 미래자동차 분야 부품 시험평가 장비 및 기술지원 등 아래의 1가지 이상 수행 - 미래자동차(전기차, 수소차, 자율주행차) 분야 장비운영 및 지원 - 자동차 부품기업의 기술지원 사업 운영 ■ 미래자동차 관련 사업기획, 사업운영, 사업관리 등 정부·지자체 사업 수행					
전형방법	■ 채용공고문 참조					
필요지식	■ 정부 및 지자체 지원 사업의 기획, 평가, 관리, 활용에 관한 방법, 규정 이해 ■ 미래자동차 부품 시험평가 및 연구개발을 위해 필요한 업무 관련 지식 - 자동차 부품 및 소재 분야에 대한 이해 - 전력구동 자동차, 지능형 자동차 부품 분야에 대한 이해 - 미래자동차 핵심부품(전력변환, 배터리, 전력구동 등)의 시험평가 방법 ■ 전기전자공학개론, 자동차공학개론 중 최소 1개 기초지식 필요					
필요기술	■ 사업기획·운영, 기업지원 등에 필요한 기술 (아래 기술 중 1가지 이상) - 사업기획 및 운영관리 능력 - 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력과 자료의 지속적인 수정 및 보완작업 능력 - 사업계획서, 보고서 등 작성 능력 - 직무수행업무 관련 기업지원 운영 및 관리능력					
직무수행 태도	■ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행 ■ 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성 ■ 채택된 내용을 전파하고자 하는 적극성 ■ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ■ 유관기관 담당자 섭외 및 협업 능력 ■ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ■ 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습능력 ■ 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도와 현재 수준에 대한 개선의지 ■ 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감					
필요자격 (교육요건 등)	■ 아래의 자격 중 한 가지에 해당 하는 경우 - 석사학위 이상 소지자로 이공계열 전공자 - 학사학위 취득 후 직무관련 2년 이상 경력(경험)자로 이공계열 전공자 - 전문학사 학위 취득 후 직무관련 4년 이상 경력(경험)자로 이공계열 전공자 - 학위가 없는 경우 직무관련 6년 이상 경력(경험)자					
참고사이트	■ 울산테크노파크 홈페이지 (www.utp.or.kr)					

응시분야	에너지		연구직 직무기술서 2				
(직급)	(연구직 4 급)	분류체계	세부모집분야	사업기획·운영			
울산테크노파크 주요사업	■ 지역산업 혁신주체 간 연계 등 지역혁신거점 기능 수행, 지역 기술정책.산업정책 등 지역산업 기획업무 총괄, 지역산업 중장기 발전전략 수립 ■ 산업기술단지 조성.운영.관리.지원 사업, 지역산업진흥 및 일자리 창출사업, 혁신거점 설치 등 지역특화사업 운영 ■ 지역 내 기술연구 및 혁신역량 조사 ■ 지역발전연구원 및 지역혁신협의회의 연구과정 참여 및 지원 ■ 산·학·연 연계를 통한 공동연구 및 기술개발 ■ 연구개발시설 및 연구 장비 공동이용사업 ■ 지역연구개발사업의 조사.분석.성과평가. 및 발굴.기획 ■ 연구소 등 지역의 연구 장비 및 시설의 통합관리 ■ 수탁 연구개발용역사업 ■ 창업보육, 기술사업화, 기술이전 및 지식재산의 획득.관리.지원, 정보이용, 교육훈련, 경영지도 및 자문, 시험인증, 생산판매지원, 정보시스템구축, 애로조사 및 금융기관.지원기관 연계 등 기업지원사업 ■ 산업과 기술에 관한 정보의 유통 및 기술성·시장성·사업성 등의 평가 ■ 신·재생에너지 제품개발, 실증 지원, 관련 산업 육성을 위한 전력 생산 및 이와 관련되는 사업, 정부기관 등의 위임·위탁사업 등 기타 법인의 설립목적 달성을 위하여 필요한 사업						
직무수행 내용	■ 에너지산업 분야(수소·연료전지 등) 사업기획·운영·관리 등 국가·지자체 사업수행 ■ 국가·지자체 사업 협약 ■ 국가·지자체 사업에 대한 지원 및 사후관리 ■ 국가·지자체 사업에 대한 성과 확산과 활용 지원 ■ 에너지산업 분야(수소·연료전지 등) 장비운영 및 기업지원						
전형방법	■ 채용공고문 참조						
필요지식	■ 국가, 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 ■ 국가, 지자체 사업 조사·분석 및 성과 확산을 위한 방법 ■ 국가, 지자체 사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ■ 사업 운영관리를 위하여 필요한 업무관련 지식 - 에너지산업분야(수소·연료전지 등)에 대한 전반적 이해 ■ 연료전지개론, 에너지공학개론, 재료공학개론, 화학공학개론 중 최소 1개 기초지식 필요						
필요기술	■ 사업기획 및 운영 능력 ■ 기술동향 조사, 자료수집 및 분석 능력 ■ 사업계획서, 보고서 작성 능력 ■ 발표자료 작성 및 발표 능력 ■ 사업운영관리 능력						
직무수행 태도	■ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행 ■ 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성 ■ 채택된 내용을 전파하고자 하는 적극성 ■ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ■ 유관기관 담당자 섭외 및 협업 능력 ■ 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 ■ 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습능력 ■ 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도와 현재 수준에 대한 개선의지 ■ 과정과 결과에 책임질 수 있는 책임감						
필요자격 (교육요건 등)	※ 아래의 조건 중 1가지에 해당하는 경우 ■ 박사 학위 소지자로 이공 계열 전공자 ■ 석사 학위 취득 후 직무관련 3년 이상 경력(경험)자로 이공 계열 전공자 ■ 학사 학위 취득 후 직무관련 5년 이상 경력(경험)자로 이공 계열 전공자 ■ 전문학사 학위 취득 후 직무관련 7년 이상 경력(경험)자로 이공 계열 전공자 ■ 학위가 없는 경우 직무관련 9년 이상 경력(경험)자						
참고사이트	■ 울산테크노파크 홈페이지 (www.utp.or.kr)						