

(재)부산테크노파크 직무기술서 (수소에너지융복합센터-정규직6급)

| | | | | |
|----------------|---|---|-------------|--------------------|
| 담당업무 | 수소모빌리티 확산 인프라 모델 개발 및 실증 수탁사업 수행 | | | |
| NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| | 23.환경·에너지·안전 | 05.에너지·자원 | 05.신재생에너지생산 | 06.연료전지에너지생산 |
| | 17.화학·바이오 | 03.정밀화학 | 05.수소연료전지 | 01.수소연료전지제조 |
| 기관 주요업무 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (제조식 수소충전소 실증지원) 도심내 잉여전력을 이용한 도심형 수소모빌리티 확산 인프라 모델 개발 및 실증사업을 원활히 추진하기 위하여 일정관리, 성과관리, 사업비관리, 기술개발, 실증지원 및 사후관리 지원 담당 ○ (기술개발지원) 공정/기계/전기/계장/토목 등의 분야가 결집된 하나의 제조식 수소충전소 건설과 원전해체 산업지원을 위한 종합적 연구개발 업무 (EPC : Engineering, Procurement, Construction) | | | |
| 전형방법 | ○ 입사지원⇒필기전형⇒서류전형⇒기술면접⇒본면접⇒입사서류제출·신원조회⇒임용 | | | |
| 전공시험 (정규직限) | ○ NCS작업기초능력평가(50문항)+신재생에너지공학, 연료전지공학(50문항) | | | |
| 일반요건 | 연령 | 정년(만60세) 범위 내 | 성별 | 무관 |
| 자격요건 | 교육 | 화학, 수소, 에너지 분야 교육이수자 | 경력 | 에너지 분야 1년 이상 근무경력자 |
| | 필수 | 토익 700점, 토익 스피킹 레벨 6(150점이상), 텡스 600점, 토플(IBT) 85점 이상, 신HSK기준 5급, JPT 750점 중 1개 이상 得 ▶ 공고일로부터 2년 이내 발급분에 한하여 인정 | | |
| 우대사항 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 정부/지자체 연구개발사업 기획/수행 및 경력자 ○ 위험물산업기사 자격증 소지자 | | | |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (제조식 수소충전소 실증지원) 과제관리 능력, 기술개발 및 실증과제에 대한 계획 수립·시행, 사업비 집행 계획 수립·시행, 일정·성과관리 및 관련기관 협의 능력 ○ (기술개발지원) 제조식 수소충전소 건설을 위한 종합적 연구개발 능력 (EPC : Engineering, Procurement, Construction) | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (제조식 수소충전소 실증지원) 수소 및 친환경에너지에 대한 기술동향분석, 국내외 관련사업에 대한 이해, 연구개발 절차, 과제에 대한 일정수립 및 관리절차, 기술개발 성과물 정리 및 분류, 지적재산권 관리지식, 비즈니스 모델개발, 사업화 지식 등 ○ (기술개발지원) 제조식 수소충전소 공정, 기계, 전기, 계장, 토목 등 분야별 공학지식 및 공정설계, 데이터분석, 해석, 프로그램 운영, 설비자산관리, 조달구매 등 | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (제조식 수소충전소 실증지원) 수소 친환경에너지 실증관련 분석기술, 규제 및 법규의 기준(안) 분석 기술, 실증사업 안전관리 기술, 사업비 관리 및 집행, 성과관리, 비즈니스모델 개발 및 관련기관과의 협업을 위한 업무조정기술 ○ (기술개발지원) 제조식 수소충전소 공정, 기계, 전기, 계장, 토목 등 분야별 공학기술, 설비지식을 활용한 데이터 분석 및 해석, 연구과제 관리, 연구성과 관리 | | | |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (제조식 수소충전소 실증지원) 관련분야 최신 기술 트렌드를 파악하고 객관적으로 분석하려는 자세, 기관별 적극적인 대응과 정확한 의사소통 능력, 연구개발 일정을 준수하려는 의지, 문제해결에 임하는 적극성 ○ (기술개발지원) 성과목표를 달성하려는 의지와 책임감, 문제해결에 임하는 적극성, 제조식 수소충전소 EPC 전반적인 과정을 지속적 모니터링하여 새로운 기술 접목 의지 | | | |