

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 에너지 장비구축 및 운영

| | | | |
|--------|---|-------------|---------------|
| 채용분야 | 에너지 장비구축 및 운영 | | |
| 고용형태 | 정규직 | | |
| 분류체계 | 대분류 | 01. 사업관리 | 23. 환경·에너지·안전 |
| | 중분류 | 01. 사업관리 | 05. 에너지 자원 |
| | 소분류 | 01. 프로젝트 관리 | 07. 신에너지 |
| | 세분류 | 02. 프로젝트 관리 | 03. 수소공급 |
| 직무개요 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰성평가센터 내 에너지(수소 등) 관련 장비·시설 구축 및 기술적 인프라 운영 ○ 구축 장비 기반의 R&D 과제 기획 및 시험평가 지원 등 기술적 인프라 고도화 | | |
| 직무수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 과제 기반 수소 공급 설비 및 센터 시설 구축을 위한 기술 사양 검토, 조달 발주 및 검수 대응 ○ 에너지 관련 연구개발 장비 운영 계획 수립 및 유지보수 관리, 장비를 활용한 R&D 사업 수행 ○ 에너지센터 보유 장비 및 인프라를 활용한 기업 기술 지원(비R&D) 및 산업 인력 양성 프로그램 수행 ○ 연간 사업계획 수립, 사업비 정산, 지자체 및 대학 등 대내외 관계 기관과의 장비 공동 활용 협업 수행 ○ 장비 구축 및 운영 성과 홍보, 보도자료 작성, 유관기관 대응 및 부서 내 행정 절차 이행 | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지·기계·전자 산업 동향 및 신뢰성 평가 장비 기술 특성 지식 ○ 국가연구개발사업 관리 규정 및 국가연구시설장비(ZEUS 등) 도입·관리 지침 ○ 공공 조달(장비 검수) 및 국가 예산 예·결산 시스템에 관한 지식 | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국책과제를 통한 인프라(공간, 장비) 구축 경험 및 실무 중심의 기술 관리 능력 ○ 과제관리 시스템(K-PASS, RCMS, e-나라도움 등) 활용을 통한 사업비 정산 및 관리 기술 ○ 사업 전주기(기획-평가-관리-성과) 관리 및 기술 보고서/기획서 작성 능력 ○ 산·학·연 연계를 위한 전략적 의사소통 및 대외 협력 네트워킹 기술 | | |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀한 장비 및 설비 관리를 위한 세심하고 치밀한 태도 ○ 법령과 지침을 준수하며 투명하게 예산을 집행하려는 윤리 의식 ○ 지역 에너지 산업 문제 해결을 위한 주도적이고 책임감 있는 자세 | | |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 | | |
| 참고 사이트 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) | | |