

NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	기계(광주)
				세부모집분야 (모집직무)	영선공사 및 시설물 유지관리
KIER 중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ (에너지기술개발) 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발 ○ (에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성) 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성 ○ (에너지기술 정책수립) 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원 				
교육요건	학 력	제한 없음			
	전 공	건축설비			
	세부전공				
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (영선공사공무관리) 계약관리, 현장자원 관리, 하도급 관리 ○ (유지관리) 유지관리 계획수립, 시설물 점검 실시, 보수·보강 시공 관리 공조설비/위생설비/자동제어설비/실험실 유틸리티 공급설비 운전, 점검, 진단 등을 통한 에너지 절감 및 설비수명을 연장시킴 ○ (실험설비 운전 및 유지관리) 연구개발 관련 실험설비 유지, 관리 및 실험 지원 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (영선공사공무관리) 영선공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 영선공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 하는 일 ○ (유지관리) 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비수명을 연장시키는 일 ○ (실험설비 운전 및 유지관리) 연구개발 실험설비의 성능을 유지할 수 있도록 관리하고, 실험설비를 연구직과 함께 운전하는 일 				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> ○ (영선공사공무관리) 건축설비 시설물에 대한 정비 및 보수 계획수립 및 실행 관리, 영선공사 착수 전 예산요구 자료조사 및 요구서 작성, 일정 작성 및 관리, 관련 민원의 접수 및 해결 ○ (유지관리) 완공된 시설물(기계)의 기능을 유지보전하고 실내온도, 습도, 청정도, 청정도를 등을 조절하는 공기조화설비, 위생적인 물의 공급과 배수를 처리하는 위생 설비, 시스템효율을 높일 수 있는 자동제어설비 등을 최적 상태로 운전, 점검, 진단 하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비수명을 연장시키는 일 ○ (실험설비 운전 및 유지관리) 연구개발 실험설비의 성능을 유지할 수 있도록 주기적으로 관리하고, 실험설비를 연구직과 함께 운전하며 해당 결과를 분석하는 일 ○ 도시가스 안전관리책임자 선임 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (영선공사공무관리) 계약 업무지침, 계약금액 조정업무 처리절차, 물량 산출·단가산출·내역작성기준, 표준품셈, 건설산업기본법·하도급계약법 등 관련법규에 대한 전문 지식 ○ (유지관리) 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 전문지식 				

	○ (실험설비 운전 및 유지관리) 실험설비의 구조 및 작동원리, 실험 결과물의 분석을 위한 데이터 처리에 관한 전문지식
필요기술	○ (영선공사공무관리) 일위대가 산출 기술, 예정공정표 분석 및 현장작업 추진일정 판단 능력 ○ (유지관리) 시설물의 안전관리에 관한 특별법 적용 능력, 설계도서 해석 능력, 조사 결과를 바탕으로 진단실시여부 판단 능력, 현장별 작업 조건 내역서 작성 능력 ○ (실험설비 운전 및 유지관리) 설계도서 해석능력, 실험설비의 기계적 원리 파악 능력, 실험데이터의 처리 기술
직무수행 태도	○ (영선공사공무관리) 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하려는 태도, 비합리적인 관습과 타성에서 탈피한 기준이나 수치 등에 근거한 명확하고 책임 있는 관리 이행태도, 업무에 긍정적이고 타인을 논리적으로 설득하여 관철시키려는 의지 ○ (유지관리) 시설물 에너지 절감을 위한 노력, 설비의 가동상태를 세심히 점검 하려는 적극적인 태도, 데이터의 기록·보존하는 태도, 설비 에너지절감 의지, 도면검토의 정확성, 판단의 정확성, 정중한 태도 ○ (실험설비 운전 및 유지관리) 안전하고 정확한 실험을 위해 설비를 유지하고자 하는 태도, 실험결과를 정확하게 처리하고자 하는 연구윤리
필요자격	○ (필수) 에너지관리기능사 이상 또는 공조냉동기계기능사 이상 소지자 ○ (우대) 가스기능사 이상 자격증 소지자 우대 냉난방설비 직접 운영한 경력 1년 이상 우대