

국가직무능력표준(NCS) 기반 채용 직무 안내

□ 기술 / 안전 점검 분야

구 분	내 용			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23.화공안전관리	06.산업안전	01.산업안전관리	05.가스안전관리 04.화공안전관리
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시가스의 공급시설 및 사용시설에 대한 검사, 점검, 응급조치 및 유지관리 등 제반 관리를 통해 안정적인 도시가스 공급이 가능하도록 안전을 확보하는 업무를 수행 ○ 건설현장(도로, 건물 시공 및 철거)에서 지하 또는 지상에 노출되어 있는 도시가스 배관의 안전을 관련법령에 따라 보호 및 응급조치 등의 업무를 수행 ○ 기계설비에 대한 이해를 기반으로 안정적인 압력 확보를 통한 도시가스 공급이 이루어 질 수 있도록 업무를 수행 ○ 전기설비에 대한 이해를 기반으로 배관의 부식을 방지 하고 지하에 매설되어 있는 배관의 탐사 및 정압기 및 밸브에 대한 경보, 누출검지, 시설물 차단 여부 확인을 위한 시스템 유지 업무를 수행 			
필요 지식및기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ KGS 코드 이해, 가스 관계법에 대한 지식, 부식의 형태 및 조건에 대한 이해, 설계도면 해석, 잠재 위험요소 종류 및 이론 등 ○ 도시가스의 이해, 위험성, 밀폐 공간에서의 작업 기준, 인체 및 환경에 미치는 영향 지식, 방호/ 안전장치 작동원리, 산업안전보건법 지식 등 ○ 기계 장치 조작 능력, 소화설비 작동 능력, 안전 검사 장비 운용 능력 등 ○ 응급 시 대처방법, 안전장치 조작능력, 도시가스 배관 및 지하 매설물에 대한 도면 판독 기술, 사고 시 비상대응 능력, 사고 원인 도출 및 재발 방지 능력 등 ○ 가스시설 검사를 위한 수행 능력, 사고기록 유지 및 Data 분석능력, 안전관리방침에 따른 목표 수립능력, 응급조치 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시가스 안전에 대한 총괄적 사고, 규정에 대한 숙지 및 이해, 비합리적인 관습과 타성에서 탈피하고 기준이나 수치 등에 근거한 명확 하고 책임감있는 업무 수행 태도, 다양한 분석결과를 객관적으로 정리하는 태도, 담당자들과 상호 협력하는 태도, 안전사항 준수 의지, 설계 및 기술 기준 준수 태도, 절차 및 공정 준수, 업무 공정성 유지, 원활한 소통 의지, 정확성과 책임감, 미리 예측하고 대비하는 태도, 팀 작업 시 적극적인 협조 자세 등 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr ⇒ NCS 학습모듈 탐색 ○ www.daeryunens.com ⇒ 사업안내 > 도시가스 소개 ○ www.kgs.or.kr 			

국가직무능력표준(NCS) 기반 채용직무 안내

□ 기술 / 신사업 분야

구 분	내 용			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02.경영,회계,사무	01.기획사무	01. 경영기획	01.경영기획
	23.화공안전관리	06. 산업안전	01.산업안전관리	05.가스안전관리 04.화공안전관리
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시가스의 공급시설 및 사용시설에 대한 이해를 바탕으로 효율적인 도시가스 공급을 위한 기술전략 수립 ○ 전기자동차 충전사업을 위한 전기차 충전소 설치 및 관리, 수익분석 및 관계법령 및 업체 협의 소규모전력 중개를 위한 재생에너지 발전소의 반전량 예측 및 입찰을 통한 수익창출 재생에너지 전기공급 사업을 통한 수요처에 재생에너지 직공급 사업 ○ IT 기술을 기반으로 신규사업을 위한 데이터 확보, 가공, 활용 업무를 수행 			
필요 지식및기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부의 에너지정책에 대한 이해, 에너지분야 관련 기본지식(연료전지, 수소사업 등) ○ 신규 에너지기술 동향 분석, 사업기획에 관한 지식, 기획·평가·관리 활용 등에 관한 방법 등 ○ 관련 법규 검토 능력, 관련 기술 동향 파악 능력, 관련분야 네트워킹 확장 능력, 에너지기술 개발 협력을 위한 전문가 네트워킹, 사업과제 사후관리 능력 			
직무 수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비합리적인 관습과 타성에서 탈피하고 자기주도적 업무 수행 태도, 새로운 기술이나 지식에 대한 학습에 대한 열정을 갖춘 태도, 책임감있는 업무 수행 태도, 실패를 통해 새로운 학습을 이어 나가는 태도, 다양한 분석결과를 객관적으로 정리하는 태도, 담당자들과 상호 협력하는 태도, 사교적이고 원활한 소통 능력과, 팀 작업 시 적극적인 협조 자세 등 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 정보능력, 자원관리능력, 자기개발능력, 기술능력 			
참고	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr ⇒ NCS 학습모듈 탐색 ○ www.daeryunens.com ⇒ 사업안내 > 도시가스 소개 			