

한국가스안전공사				
채용분야	안전관리			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리
공사 주요사업	○ 가스시설 및 제품에 대한 법정검사, 도시가스 공급시설에 대한 시공감리, 기업의 안전관리계획에 대한 심사 및 평가, 가스시설에 대한 수시검사 및 안전점검, 가스안전 전문인력 양성 및 가스안전관리자에 대한 법정교육, 가스안전 홍보, 가스안전기술 연구개발 및 정보수집·제공, 가스사고 조사 및 분석, 가스안전에 관한 용역사업 수행			
NCS기반채용 전형 절차	○ 서류전형 : 모집직무별 자격, 어학, 교육사항, 경험(경력) 사항에 대한 기초역량 심사 ○ 필기전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 필기 ○ 면접전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 면접			
직무정의	○ 산업현장에서 발생할수 있는 재해를 방지하기 위하여 전반적인 사업장 안전관리를 수행하고, 발생한 재해에 대한 원인분석 ○ 기계작업공정의 특성분석을 통해 기계설비를 점검하고 위험요인을 관리 ○ 유해·위험물질의 누출 또는 화재·폭발·누출사고로부터 손실을 방지하기 위해 유해·위험물질의 위험성 및 안전대책에 대한 전반적인 기술을 이해하고 유해·위험물질의 저장·취급·사용 등에 적용·관리 ○ 고압가스,액화석유가스, 도시가스의 제조·공급·충전·저장·사용, 용기 등의 제조, 가스용품 제조 및 운반 그리고 가스설비에 대한 설계·시공·검사·점검과 응급조치 및 유지관리 등 제반 안전관리			
능력단위	○ (산업안전관리공통직무) 02. 산업안전 위험성평가, 03. 사업장 안전점검, 06. 산업재해 대응 ○ (기계안전관리) 14. 기계안전시설 관리, 23. 기계안전점검, 25. 기계 위험성평가 ○ (화공안전관리) 14. 화재·폭발·누출 사고예방, 15. 화학물질 안전관리 실행, 17. 화학공정 정성적 위험성 평가, 18. 화학공정 정량적 위험성 평가, 23. 화공안전 법규 적용, 24. 화학안전시설 관리, 26. 화공안전점검, 29. 화학설비 안전운전관리, 30. 화공 안전설계 ○ (가스안전관리) 02. 가스법령 활용, 03. 가스특성 활용, 04. 가스시설 설계·시공관리, 05. 가스시설 안전관리, 06. 부식방지기술, 09. 가스시설 안전성평가			

<p>필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 가스안전법령에 대한 지식(해석 및 이해능력), 가스안전 관련 용어에 대한 지식, 연료가스 종류 및 특성에 대한 지식, 가스공학 기초 및 이론에 대한 지식, 가스안전관리 이론에 대한 지식 등 ○ (산업안전관리공통직무) 위험성평가 이론에 대한 지식, 가스시설 주요장치에 대한 지식, 사고 시 조치요령에 대한 지식, 사고조사 기법에 대한 지식 등 ○ (기계안전관리) 안전보건관리 체제와 운용에 대한 지식, 생산공정/작업환경에 대한 기본지식, 기계안전 관련 용어에 대한 지식, 기초역학에 대한 지식, 기계 방호장치 설치방법과 사용방법, 안전관리이론 등 ○ (화공안전관리) 화학물질 이론에 대한 지식, 유기 화학물질 특성 이론에 대한 지식, 물질의 반응 특성 이론에 대한 지식, 연소/소화 이론에 대한 지식, 위험물질의 허용기준에 대한 지식, 화학공정 이론 및 설계도면 해독 방법, 화재/폭발/소화 이론, 작업별 안전작업 절차, 공정/작업환경에 대한 기본지식, 공정운전 이론, 공정안전자료에 대한 지식 등 ○ (가스안전관리) 가스관계법에 대한 지식, 법령의 적용범위에 대한 지식, 법령에서 정하는 안전장구와 재해예방시설 기준에 대한 지식, KGS Code에 대한 지식 등
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 공문서 작성 등 컴퓨터 활용 능력 ○ (산업안전관리공통직무) 설계도서 검토능력, 공정흐름에 따른 위험요소 인지능력, 설비별 안전점검 계획을 수립할 수 있는 능력, 사고원인 분석기술 등 ○ (기계안전관리) 공정도를 활용한 공정분석 기술, 기계 종류별 안전장치 설치기준 제시능력, 기계 종류별 검사 기술 등 ○ (화공안전관리) 화학물질 선정/취급/저장에 대한 기술, 안전관리에 대한 기술, 안전 관련법규 적용 기술, 산업재해 분류와 통계분석 등의 활용 기술, 사고 원인도출 및 재발방지대책 마련 능력 등 ○ (가스안전관리) 가스관계법 해석 능력, 법령의 적용범위 검토능력, KGS Code 활용능력, 가스별 운반기준 및 작업관리 기술 등
<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 고압가스안전관리책임자로 선임되어 가스안전관리 및 산업안전보건분야 안전관리 업무를 성실히 수행. 안전사항 준수 의지, 설계 및 기술 기준 준수 태도, 업무 공정성 유지, 세밀한 도면 및 규격서 검토, 신뢰성 확보 노력, 절차 및 공정 준수, 공정에 대한 총괄적 사고, 팀 작업시 적극적인 협조 자세, 규정과 규격에 대한 숙지 및 이해, 객관적이고 공정한 검사 결과 평가, 원활한 소통의지, 정확성과 책임감 등
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 기술능력, 정보능력 - 상기 직업기초능력은 업무수행에 필요한 능력 중 주요능력을 기재함
<p>자격요건</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공고문 참조
<p>참고사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr / www.kgs.or.kr / law.go.kr ○ 한국가스안전공사의 주요 사업 및 최근 이슈에 대한 이해 ○ 고압가스 안전관리법, 액화석유가스의 안전관리 및 사업법, 도시가스사업법, 수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국가스안전공사의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. ○ 안전관리 직무 수행 범위 중 주요 수행내용을 발췌하여 작성되었습니다. 따라서 실제 업무수행 시 추가적인 능력, 지식, 기술이 필요할 수 있습니다.