

한국가스안전공사				
채용분야	검증검증(영월)-신입직			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 04. 화공안전관리
	16. 재료	01. 금속재료	01. 금속엔지니어링	02. 재료시험
공사 주요사업	가스시설 및 제품에 대한 법정검사, 도시가스 공급시설에 대한 시공감리, 기업의 안전관리 계획에 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 전형절차	서류전형 : 채용직무분야별 교육사항, 자격사항, 경력 및 경험사항 검증 필기전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 필기 면접전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 면접			
직무정의	(기계안전관리) 방호제품의 설계도면 및 작동원리를 분석하고, 성능시험(유량시험, 충격시험 등) 수행을 통한 제품의 안전성을 판단하는 업무 (화공안전관리) 가스입자여과기의 화생방 관련 성능시험 및 안전성을 검증하는 업무 (재료시험) 방호제품에 사용되는 재료의 적합성 검토와 판단을 위한 시험계획을 수립하고, 시험준비 단계가 선행된 기계적, 물리적, 화학적 시험 등을 수행하는 업무			
능력단위	(기계안전관리) 05. 기계안전장치·시설관리, 09. 기계안전관리 성과분석 (화공안전관리) 01. 화학물질 안전관리 실행, 03. 화학공정 특성 분석, 05. 화학설비 안전유지관리, 06. 화학설비 위험성 평가 (재료시험) 03. 기계적 재료시험			
필요지식	(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 (기계안전관리) 기계 설계 도면 지식, 기기의 구조와 작동원리, 유체역학, 각종 시험설비 운영 능력 및 시험성적서 작성에 대한 지식 등 (화공안전관리) 화학공학 기초 및 이론에 대한 지식, 설비장치의 특성과 사양에 대한 지식, 유해화학물질의 안전관리 및 시험에 관한 지식 등 (재료시험) 금속 및 고무 등 제품 재료에 관한 시험 지식, 시험 조건에 따른 결과 이해 및 시험성적서 작성에 대한 지식 등			
필요기술	(공통) 문서 작성 등 컴퓨터 활용 능력 (기계안전관리) 제품 설계도 분석 및 해석 능력, 시험장비의 운용 및 시험값 판독 기술, 공정도를 활용한 공정분석 기술 등 (화공안전관리) 화학물질 이론 및 특성 지식, 물질의 반응 특성 이론에 대한 지식, 허용기준에 대한 지식, 작업별 안전작업 절차, 공정/작업환경에 대한 기본 지식, 화학물질 취급시의 안전수칙에 대한 지식, 시험장비의 운용 및 시험값 판독 기술 등 (재료시험) 시험장비의 안정성, 정밀도 확보 기술, 시험값 판독 기술, 시험편의 가공상태 확인 능력, 장비의 운용능력 등			
직무수행태도	(공통) 안전사항 준수 의지, 설계 및 기술 기준 준수 태도, 업무 공정성 유지, 세밀한 도면			

	<p>및 규격서 검토, 신뢰성 확보 노력, 절차 및 공정 준수, 공정에 대한 총괄적 사고, 팀 작업 시 적극적인 협조 자세, 규정과 규격에 대한 숙지 및 이해, 객관적이고 공정한 검사결과 평가, 원활한 소통 의지, 정확성과 책임감 등</p>
직업기초능력	<p>문제해결능력, 정보능력, 의사소통능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력</p>
자격요건	<p>기계, 화공, 금속 관련 지식·경험 및 자격증(국가기술자격증) 보유자(공고문 참조)</p>
참고 사항	<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 • 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국가스안전공사의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공사 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.