

한국가스안전공사

한국가스안전공사				
채용분야	독성가스 중화처리			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	17. 화학	01. 화학물질·화학공정관리	01. 화학물질관리	03. 화학물질취급관리
			02. 화학공정관리	03. 화학공정유지운영
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 : 채용직무분야별 교육사항, 자격사항, 경력 및 경험사항 검증 ○ 필기전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 필기 ○ 면접전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 면접			
직무정의	○ (공통) 중화처리설비 운영 및 계절별 가스처리 업무 수행, 유해화학물질 취급 관련 안전관리 및 화학사고 비상대응 업무 수행, 중화처리설비 유지보수 및 안전점검 업무 수행 ○ (화학물질취급관리) 화학물질로 인하여 발생할 수 있는 국민의 생명과 재산을 보호하기 위해 유해화학물질 사고예방 관리체계 구축, 산업안전 점검, 화학물질사고의 대비와 초기대응능력 제고를 통해 환경위해를 예방하고, 사고피해를 최소화 할 수 있도록 화학물질을 체계적으로 관리하는 업무 ○ (화학공정유지운영) 공정을 안전하고 안정적으로 운전 관리하기 위하여 공장에 설치되어 있는 모든 설비에 대하여 공정관리, 보간·환경 기술, 유지보수기술, 설비정보를 이용하여 예방정비, 일반정비, 기기의 수명예측을 하는 업무			
능력단위	○ (화학물질취급관리) 14. 화학물질취급 설비유지보수, 16. 화학물질취급 작업 안전점검, 17. 화학물질 취급 작업 안전관리 ○ (화학공정유지운영) 02. 정비계획 수립 04. 예방정비, 20. 화학공정설비운전, 23. 유틸리티 공정관리			
필요지식	○ (공통) 중화처리 및 가스 플랜트관련 공정가동 준비 표준작업 지식 ○ (화학물질취급관리) 화학물질 종류 및 특성에 대한 지식, 설비 제원(재질, 내구 연한, 작동원리 등)에 대한 지식, 설비 정비지식, 설비유지·보수 관련 업무규정, 화학물질의 안전한 취급을 위한 작업안전지시서 비치·보관방법, 현장 설비 및 공정배관계장도(P&ID)에 대한 지식 ○ (화학공정유지운영) 계측기기에 대한 지식, 회전기기에 대한 지식, 설계치에 관한 지식, 공정변수(온도, 압력, 유량)에 관한 지식, 공정제어계통도 및 유틸리티 종류파악에 관한 지식			
필요기술	○ (화학물질취급관리) 설비운용능력, 설비정비능력, 설비유지·보수 문서관리 능력, 사내규정 절차에 따른 작업안전지시서 현장적용능력, 현장 설비 및 계기의 비정상상태 파악 및 응급조치능력, 사고대응 시 나리오에 따른 응급조치능력 ○ (화학공정유지운영) 도면파악능력, 안전 위험요소 파악 능력, 제어기 운영 능력, 기계운영 능력, 유해화학물질 물성 파악 및 비상처리 능력			

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (공통) 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 검사결과 평가, 원활한 소통의지, 정확성과 책임감 등 ○ (화학물질취급관리) 안전 작업도구 및 장구 사용의지, 안전사항 준수 태도, 설비유지·보수를 위한 체계적 접근, 이상징후 발견 시 즉시 통보, 조치하는 태도, 현장점검을 위한 안전사항 준수, 작업자의 안전개선 요구에 대한 적극적 수용 ○ (화학공정유지운영) 정확한 도면 검토 노력, 작업표준 준수 의지, 안전수칙 준수 의지, 공정에 대한 총괄적 사고
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보능력, 대인관계
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공고문 참조
참고사항	<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.