

한국가스안전공사				
채용분야	검사점검(전기/전자)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경·에너지	06. 산업안전	01. 산업안전관리	04. 화공안전관리
	19. 전기·전자	03. 전자기기개발	04. 전자응용기기개발	01. 전자응용기기 하드웨어개발
	한국가스안전공사 특화분류			01. 전기시험
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 면접전형 : NCS 직업기초능력 및 직무수행능력 검증 면접			
직무정의	<p><b>(화공안전관리)</b> 유해·위험 물질의 위험성 및 안전대책에 대한 기반기술을 이해하고 유해·위험 물질의 저장·취급·사용 등에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무</p> <p><b>(전자응용기기 하드웨어개발)</b> 우수한 제품의 개발을 위해 제품기획서 검토, 개발계획 수립 및 제품 규격을 확정하여 회로 설계 후 개발 샘플·설계 검증샘플 제작, 설계 자체인증과 시험 및 규격을 진행함으로써 제품 품질을 확보하며, 대량생산성 검토를 진행하여 양산성을 확보하고 개발 완료를 수행</p> <p><b>(전기시험)</b> 전원이 인가되는 독성가스 안전기기의 전자파적합성, 내전압, 절연저항, 접지연속성, 인입전류, 누설전류, 잔류전압, 배터리 용량, 전원공급 변동시험 등의 업무 수행</p>			
능력단위	<p><b>(화공안전관리)</b> 01. 화학물질 안전관리 실행, 03. 화학공정 특성 분석, 05. 화학설비 안전 유지관리, 06. 화학설비 위험성 평가</p> <p><b>(전자응용기기 하드웨어개발)</b> 08. 하드웨어 규격 시험 진행</p> <p><b>(전기시험)</b> 01. 전기시험관련 장비 활용 능력 02시험장비 설계, 구축, 운영관리 03. 기기안전성 시험평가 기획 및 수행 04. 시험결과 원인분석 및 개선 또는 개발방향 수립</p>			
필요지식	<p><b>(공통)</b> 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</p> <p><b>(전자응용기기 하드웨어개발)</b> 전기규격에 의한 시험 진행, 시험진행에 따른 보고서 작성</p> <p><b>(전기시험)</b> 전기, 전자공학, 안전관련 표준, KS표준, KGS 코드, 국외 독성가스 안전기기 관련 Regulation, Code, Standards 에 관한 지식, 독성가스 종류 및 특성에 대한 지식, 가스안전관리 이론에 대한 지식</p>			
필요기술	<p><b>(공통)</b> 문서 작성 등 컴퓨터 활용 능력</p> <p><b>(전기시험)</b> 전원이 인가되는 독성가스 안전기기의 전자파적합성, 내전압, 절연저항, 접지연속성, 인입전류, 누설전류, 잔류전압, 배터리 용량, 전원공급 변동시험에 대한 기준을 이해하고 시험을 실시하여 적합여부에 대한 판정, 다양한 검사장비 운용경험과 시험제품 조립의 숙련도, PCB 구성부품 설계능력 및 결함평가 수행을 통한 평가</p>			
직무수행태도	<p><b>(공통)</b> 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 작업 시 적극적인 협조 자세, 규정과 규격에 대한 숙지 및 이해, 객관적이고 공정한 검사결과 평가, 원활한 소통 의지, 정확성과 책임감 등</p> <p><b>(전기시험)</b> 관련 분야 국내외 법규, 코드, 규격 자료 및 동향을 지속적으로 조사, 분석, 적용하는 태도, 논리적 관점 및 근거를 기반으로 분석, 사고하려는 태도, 시험 및 검사분야 전문지식을 지속적으로 개발하려는 태도</p>			
자격요건	공고문 참조			
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 정보능력, 대인관계			
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / <a href="http://www.kgs.or.kr">www.kgs.or.kr</a> / <a href="http://law.go.kr">law.go.kr</a></li> <li>한국가스안전공사의 주요 사업 및 최근 이슈에 대한 이해</li> <li>고압가스 안전관리법, 액화석유가스의 안전관리 및 사업법, 도시가스사업법</li> <li>위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국가스안전공사의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>			