

채용분야	기술직(5급, 안전관리)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	01.기계안전관리
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	02.전기안전관리
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	03.건설안전관리
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	04.화공안전관리
	23.환경·에너지·안전	06.산업안전	01.산업안전관리	05.가스안전관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○(기계안전관리) 01. 산업재해예방계획 수립, 15. 안전보호구 관리, 20.기계안전 교육훈련, 21. 기계안전 관련 문서관리, 24. 기계설비 관련 재난 대비·대응 ○(전기안전관리) 04.전기안전관리 업무 수행, 05.전기안전 교육훈련, 08.전기안전 관련 문서관리, 09. 전기 안전 정보·소통관리 ○(건설안전관리) 04. 건설관련 안전보건 교육, 08.건설안전보건관련 문서관리 ○(화공안전관리) 15. 화학물질 안전관리 실행, 21.안전보건문화 진단·실천, 23.화공안전 법규 검토, 24.안전장치·보호구 관리 ○(가스안전관리) 01.안전관리 계획 수립, 02. 가스 법령 활용, 08. 가스사고 예방·관리 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○(기계안전관리) 기계설비로 인한 재해 분석을 통하여 기계의 위험성을 도출하고 설비의 안전대책에 대한 기술 전반을 이해함으로써, 유해위험기계기구의 사용 시 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무 ○(전기안전관리) 전기재해방지에 대한 기반기술을 이해하고, 전기 에너지로 인한 전기 재해의 위험성을 분석·도출하여, 전기 사고, 감전 재해, 전기 화재·폭발, 정전기 장·재해를 예방하고 대응하는 업무 ○(건설안전관리) 공정별 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 일 ○(화공안전관리) 유해·위험 물질의 위험성 및 안전대책에 대한 기반 기술을 이해하고 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무 ○(가스안전관리) 고압가스, 액화석유가스, 도시가스의 사용, 가스설비에 대한 검사, 점검과 유지관리 등 통해 안전을 확보하는 업무 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○(기계안전관리) 안전보건법령 회사에서 정하는 안전방침, 무재해 운동과 위험성 평가에 대한 지식, 안전보건과 연관된 외부 정보에 대한 지식, 안전보건관리 체제와 운용에 대한 지식 등 ○(전기안전관리) 전기도면 해석, 전기안전관련 법령, 전기안전수칙 관련 지식, 사고예방 및 대응방안 매뉴얼, 전기설비별 안전성평가 방법 등 ○(건설안전관리) 안전점검 관련 법령에 대한 이해, 작업공정에 적합한 점검 방법, 산재 처리 과정 및 체계에 대한 지식 등 ○(화공안전관리) 화재폭발 발생에 관련한 점화원 종류 및 분류 기준에 대한 지식, 물질 취급의 안전관리에 대한 기초지식, 화재폭발 안전을 위한 사전점검과 대피훈련에 대한 지식 ○(가스안전관리) 가스 관련 법령 및 그 체계에 대한 지식, 안전관리규정 구성 요소 및 내용 특성 이해, 가스사고 예방을 위한 지식, 연소, 화재, 폭발, 폭굉 현상, 화재전파, 소화에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○(기계안전관리) 산업안전보건법상의 문서작성 능력, 사고분석 기법 등의 원인분석 능력, 산업재해 분류와 통계분석 등의 활용 능력, 재해발생 원인 분석 및 대책 수립 능력 등 ○(전기안전관리) 전기도면 이해능력, 계측기 사용능력, 계측결과 분석 능력, 전기설비 적정성 검토능력 등 ○(건설안전관리) 재해 판별 및 분석 기술 관련 법령, 기준·지침에 따른 위험요인을 파악할 수 있는 능력 등 ○(화공안전관리) 화재 폭발 점화원 특성 및 안전대책을 수립할 수 있는 능력, 화재폭발 특성에 따른 소화기 선정 및 활용할 수 있는 능력, 긴급피난시설 운영 및 조치할 수 있는 능력 ○(가스안전관리) 안전관리방침에 따른 목표 수립 능력, 안전관리시스템의 지속적 개선 및 방향설정 능력, 관계자/관계기관과 커뮤니케이션·협업 			
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○(기계안전관리) 법령에 따른 점검 자세, 기존 시스템을 개선하려는 노력 등 ○(전기안전관리) 과학적인 사고, 논리적 사고, 세심하고 주의 깊은 관찰력 등 ○(건설안전관리) 안전기준 준수 의지, 사고 예방 의지, 업무 커뮤니케이션을 적극적으로 하려는 태도 등 ○(화공안전관리) 화학물질 위험에 대해 대비하려는 노력, 화학물질 관련 법규를 준수하려는 노력 등 ○(가스안전관리) 안전관리 전반에 대한 계획 수립하려는 자세, 사고 예방을 위한 사회적 책임감 등 			
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리			
전형방법	○ 서류전형→필기전형→면접전형			
참고	○ www.ncs.go.kr (NCS분류체계에 따른 상세내용 NCS 사이트 참고)			