

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리
			02. 전기안전관리
			03. 건설안전관리
			04. 화공안전관리
			05. 가스안전관리

■ 주요사업

1. 도매시장 거래질서 확립
2. 물류체계 및 유통구조 개선 사업 추진
3. 생산자, 소비자 보호
4. 시설현대화사업 등 도매시장 시설개선 및 시설물 유지관리
5. 친환경 농산물 유통 및 단체급식을 위한 물류센터 설치 및 운영
6. 농수축산물 전자거래소 운영
7. 식생활 교육 및 식문화 보급

■ 직무수행 내용

- **(기계안전관리)** 기계설비로 인한 재해 분석을 통하여 기계의 위험성을 도출하고 안전대책에 대한 기반기술을 이해함으로써, 유해위험기계기구의 설치, 사용 및 정비 시 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
- **(전기안전관리)** 전기에너지로 인한 재해(감전, 전기화재 등)분석을 통하여 전기의 위험성을 도출하고 전기재해 방지에 대한 기반기술을 이해함으로써, 감전재해·전기화재·전기설비안전 등에 적용하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
- **(건설안전관리)** 건축물의 시공 관리상의 위험성을 도출하고 건설재해방지에 대한 기반기술을 이해함으로써, 공종별 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
- **(화공안전관리)** 유해위험 물질의 누출 또는 화재·폭발 사고로부터 손실을 방지하기 위해 유해위험 물질의 위험성 및 안전대책에 대한 기반기술을 이해하고 유해위험 물질의 저장·취급·사용 등에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무
- **(가스안전관리)** 고압가스, 액화석유가스, 도시가스의 점검과 응급조치 및 유지관리 등 전반적인 안전관리를 통해 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 업무

■ 능력단위

- (기계안전관리) 01. 산업재해예방 계획수립, 11. 위험성 파악·결정, 12. 위험성 감소대책 수립·실행, 16. 기계설비 위험요인 분석, 18. 기계분야 산업재해 조사, 24. 기계설비관련 재난 대비대응
- (전기안전관리) 09. 전기안전활동 모니터링, 13. 전기설비 위험요인 관리, 14. 전기작업 안전관리
- (건설안전관리) 01. 건설 안전관리 계획수립, 06. 건설현장 안전점검, 09. 건설현장 안전활동 모니터링 25. 건설현장 위험성 평가관리
- (화공안전관리) 09. 화공안전 비상조치 계획대응, 15. 화학물질 안전관리 실행, 25. 화공안전 사고조사관리
- (가스안전관리) 08. 가스사고 예방·관리, 09. 가스시설 안전성 평가

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계안전관리) 비상상황 대응기준 절차, 산업안전보건법령에 대한 지식, 안전보건경영시스템에 대한 지식, 산업재해보상보험법령에 대한 지식, 안전보건관리 체제와 운용에 대한 지식 등 ○ (전기안전관리) 전기안전관련법령에 대한 지식, 위험성평가 및 도출에 필요한 방법과 절차에 관한 지식, 안전보건경영시스템에 대한 지식 등 ○ (건설안전관리) 공중 및 공정별 안전점검표 해석에 대한 지식, 공중별 안전관리 세부목표 수립방법에 대한 지식, 위험요인 확인 시 필요한 개인보호구의 선정·사용에 관한 지식 등 ○ (화공안전관리) 물질안전보건자료(MSDS) 관련법령에 대한 지식, 위험물질 취급의 안전관리에 대한 기초지식, 사고 사례분석 및 재해예방 대책 수립에 필요한 지식 등 ○ (가스안전관리) 가스안전관련법령에 대한 지식, 안전장구와 재해예방시설 기준에 대한 지식, 사고현장 조사 시 안전수칙 및 사고기록 유지, 데이터 분석에 필요한 지식 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기계안전관리) 개인보호구를 작업방법에 따라 제시할 수 있는 능력, 설비별 안전점검 계획을 수립할 수 있는 능력, 산업안전보건 관련 정보 제시 및 문서화 능력, 안전점검 또는 평가기준을 작성할 수 있는 능력, 작업장 위험요인 관리대책을 제시할 수 있는 능력 등 ○ (전기안전관리) 안전활동에 대한 관련법령 및 기준의 준수여부를 평가할 수 있는 능력, 잠재적인 위험요인을 예측할 수 있는 능력, 지속적으로 안전활동을 모니터링하고 개선하는 능력 등 ○ (건설안전관리) 근로자의 작업행동과 관련된 위험을 인식할 수 있는 능력, 안전보건활동 계획수립 능력, 안전점검 및 위험성 평가 기술 등 ○ (화공안전관리) 위험성평가 점검표 작성 능력, 화재 폭발 점화원 특성 및 안전대책 수립 능력, 화재폭발 예방을 위한 안전관리 계획수립 능력 등 ○ (가스안전관리) 관련법령의 적용범위 검토 능력, 사고현장 상황파악 능력, 사고기록 유지 및 데이터 분석능력, 관계자들의 응급조치 대응능력 향상을 위한 교육훈련 기술 등

■ 직무 필요 지식 / 기술/ 태도

태도

○□(공통) 2차 인적, 물적 피해를 예방하기 위한 적극적인 태도, 각종법령과 가이드라인을 조사하고 분석하려는 태도, 객관적 기준에 의한 안전점검계획 수립의지, 작업 중 발생할 수 있는 대형사고 예방에 대한 총괄적사고, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 근로자들의 요구를 객관적으로 수용하는 태도, 비상 시 즉각적인 대처, 위험성감소대책을 실행하려는 의지, 위험요소 확인 시 필요한 준비의식 확보 노력, 유사한 사고 사례를 수집하고 예방하려는 노력 등

■ 직업기초능력

○□기술능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 직업윤리, 대인관계능력, 조직이해능력

■ 참고사이트

○□www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색

○□<http://www.garak.co.kr/gongsa/jsp/gs/main.csp> 서울시농수산물공사 홈페이지