

■ NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류
23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	00. 산업안전관리공통직무
		02. 산업보건관리	01. 산업보건관리
19. 전기·전자	01. 전기	05. 전기기기제작	03. 전기기기유지보수
		06. 전기설비설계감리	03. 전기설비운영
02. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	01. 총무	01. 총무
			03. 비상기획

■ 주요사업

1. 국악방송 프로그램 제작 및 운영사업
2. 국악공연, 음반 등의 제작, 보급, 홍보사업
3. 국악의 창작, 교육, 연구 및 대중화를 위한 각종 사업
4. 한국전통문화예술의 보급과 진흥을 위한 각종 사업
5. 지역문화 활성화를 위한 각종 사업
6. 국내외 국악프로그램 및 한국전통문화예술의 교류 및 지원사업
7. 기타 법인의 목적 달성에 필요한 부대사업

■ 채용분야 주요직무

1. 안전보건관리 직무 수행
2. 전기안전관리 직무 수행
3. 국가보안관리, 비상대비업무 관리 등 관련행정업무
4. 경영지원 및 총무 업무 등

■ 직무수행 내용

- (전기기기유지보수) 회전기(발전기, 전동기), 정지기(변압기, 개폐기, 전원공급장치, 배전반) 및 보호계전기 등의 건전상태를 확인하고 정상적으로 제 성능을 유지하도록 관리
- (전기설비운영) 전기설비운영은 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등을 수행하는 일
- (전기안전관리) 전기안전관리 담당자로 안전한 작업환경을 조성하기 위하여 전기재해방지에 대한 기반기술을 이해하고, 전기 에너지로 인한 전기 재해의 위험성을 분석·도출하여, 전기설비 안전관리에 적용함으로써, 전기 사고, 감전 재해, 전기 화재·폭발, 정전기 장·재해를 예방하고 대응하는 일
- (총무) 총무는 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대·내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행하는 일

- **(비상기획)** 비상기획이란 전·평시 예상되는 각종 위협으로부터 국가 및 소속 기관·업체를 안전하게 보호하기 위하여 전시·사변 또는 이에 준하는 비상시를 대비한 계획, 준비, 훈련을 실시하고 평시 재난·위기·보안·민방위·안전관리 관련 업무를 수행하는 일

■ 능력단위

- **(전기기기제작)** 03. 전기기기유지보수
- **(전기설비설계관리)** 03. 전기설비운영
- **(산업안전관리)** 00. 산업안전관리공통직무, 02. 전기안전관리 / ○ **(산업보건관리)** 01. 산업보건관리
- **(총무)** 01. 총무, 03. 비상기획

■ 직무수행 요건

지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기기기유지보수) 전기설비기술기준 및 판단기준, 전기기기별 KS C/IEC 기준, 작업 시 안전관리수칙, 전기기기의 기본 작동 원리, 운영 및 수리 매뉴얼, 주요 전기기기에 대한 점검주기 및 점검항목 관련지식, 결선도, 전기전자 회로도, 배선도 관련지식, 수리 및 검사의 관련시험장비의 사용방법, 전기 전자 회로도 독해지식, 전력선로 보호기기 협조관련 이론 관련지식, 정전 작업 순서, 시퀀스 이해, 전기도면 관련지식, 전기기호 관련지식, 전기기기 제작업체의 취급설명서, 결선도, 전기전자 회로도, 배선도 관련지식, 해당 기기의 품질 보증서, 수리 작업 안전관리 수칙, 응급상황 발생 시 대처 요령 등 ○ (전기설비운영, 전기안전관리) 전기도면 해석, 전기안전관련 법령, 측정장비 사용방법, 관련법령에 따른 인·허가 서류에 대한 지식, 위험성 평가 관련 지식, 전기설비 명세서 및 시험성적서, 정격차단용량 관련 지식, 원격제어감사시스템 관련 지식, 안전활동 모니터링 항목에 대한 지식, 산업재해예방 및 안전보건경영시스템 관련 지식, 전기설비 운영 및 관리 관련 전반에 대한 지식, 사고재해 손실비용 추정 및 통계 분석 관련 지식, 작업장에 적합한 개선원리 적용 관련 지식, 기계·전기 설비 등에 대한 체계적인 위험요인 발굴에 필요한 지식, 작업장 안전시스템 및 안전작업절차에 대한 지식 등 ○ (산업안전관리 공통직무, 산업보건관리) 사업장별 안전관리 대상 및 안전관리 방법, 산업안전보건 관련 법령, 산업재해분류에 대한 지식, 안전보건계획서 작성법, 안전보건관리규정, 안전시설물의 설치 기준, 중대재해처벌법 근로자 건강진단 실시규정, 보건관리자의 업무에 관한 기술지침, 사업장 위험성평가에 관한 지침, 사업장의 조직문화 및 업종특성 관련 지식, 산업안전보건교육규정, 산업안전보건법 및 산업안전보건기준에 관한 규칙, 기준, 안전보건경영시스템에 대한 지식 등 ○ (총무) 산업동향, 환경 분석방법, 재무관리 기초, 벤치마킹방법, 문서작성 기법, 업체정보 분석 방법, 자체 구매규정, 구매실무계약, MRO 관련 지식, 비품관리 규정, 사무 공간 배치 방법, 사무 공간 지원 사내 규정, 표준계약서 작성, 사내하도급법, 파견근로자보호 등에 관한 법률, 사내 인력관리 제반규정, 보안규정, 시설 및 작업장 특성, 위험물 취급법규, 소방관재법규, 시설물관리법규 등 ○ (비상기획) 비상대비 관련 법규, 비상대비 관련 지침, 비상대비계획 작성 실무편람, 환경 분석 방법, 사업성과 평가 방법, 일정계획 수립 방법, 총무계획의 구성과 작성 방법, 군사작전 수행체계, 비상대비 계획 작성 방법, 보안업무 관련 법규, 문서처리 절차, 안보 분야 위기관리 매뉴얼, 을지태극연습 실무지침서, 총무계획, 군사작전 수행체계, 재난관리 매트릭스, 환경분석 방법, 기획 방법, 홍보 방법 등
기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기기기유지보수) 전기기기의 운영 기술, 전기기기 운전상태 이상 유무 점검 능력, 측

	<p>정장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력, 과년도 고장사례 분석 능력, 관련법령/기준 조사 능력, 수리작업 계획서 파악 능력, 단선도 해석 능력, 각종 수리공구의 활용 기술, 측정장비를 활용한 기기점검 능력, 고장수리 후 기기 시운전 기술, 관련법령/기준 조사 능력, 설비별 점검기준 및 수명조사 능력, 연간보수비용, 기기가격을 고려한 경제성 검토 능력, 기기별 운전매뉴얼에 따른 시운전 기술, 기기별 정상상태 성능 검토 능력, 검사절차서에 따라 기기의 이상 유무 확인 능력 등</p> <p>○ (전기설비운영, 전기안전관리) 계기 판독 및 측정장비 사용능력, 위험요소 파악능력, 원격제어감시시스템 운용능력, 계통연계시스템 지침숙지능력, 전기설비 적정성 검토능력, 재해분석능력, 안전관련 문서 식별, 주기적인 갱신 능력, 안전활동 모니터링 능력, 전기 기기의 운영 기술, 시정조치 모니터링 능력, 설득력 있는 보고서 작성 능력, 작업장에 적합한 개선대책 적용 능력, 관련 법령 등에 따른 위험요인을 파악할 수 있는 능력, 작업 관련 잠재위험을 예측할 수 있는 능력 등</p> <p>○ (산업안전관리 공통직무, 산업보건관리) 사업장 안전시설물 설치 기술, 산업안전관리 절차서 개발의 방향성 설정 능력, 산업안전관리계획서 작성 능력, 산업안전관리를 위한 예산 산출 능력, 산업안전보건관리비 적정성 검토 기술, 안전 장비 및 시설 활용 기술, 안전관리방침 추진계획의 적합성 검토 능력, 안전관리방침에 따른 목표 수립 능력, 안전보건관리규정 작성 능력, 건강검진 작업환경측정 등의 관련 자료 분석 능력, 근로자, 현장관리자와의 의사소통 능력, 모니터링 방법, 문제점 및 현황분석 기술, 사업장 특성분석 능력, 산업보건활동 평가 기술, 산업보건활동 평가결과 분석 기술 등</p> <p>○ (총무) 정보수집 능력, 분석 기법 활용 능력, 물가정보검색 기술, 협상 기술, 대인관계 기술, 시장조사분석 기술, 전산시스템 활용 능력, 공사비용 건적 분석 능력, 도면작성 능력 (CAD), 조정능력, 보안장비운용기술, 벤치마킹, 정보수집기술, 도면해독능력, 배관·전기 도면해독능력, 주요장비 취급 등</p> <p>○ (비상기획) 조직화 및 계획 능력, 분석 및 종합 능력, 현장 조사 기술, 총무계획 작성 기술, 군사작전 이해 능력, 리서치 기술, 회의 진행 기술, 비밀문서 작성 기술, 홍보기술, 시나리오 작성 기술 등</p>
태도	<p>○ (전기기기유지보수) 고장부분을 찾기 위한 침착한 태도, 고객 및 사용주와의 원활한 의사소통을 하려는 태도, 분석적이고 열린 사고, 유사 고장 발생 방지 의지, 기기수리 후 투입 시 조심성, 안전수칙 준수 의지, 추가적인 고장사항 파악의지, 안전수칙 준수 의지, 작업자들 간의 원활한 의사소통, 작업환경 불안전 요소 개선의지 등</p> <p>○ (전기설비운영, 전기안전관리) 안전수칙준수, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지, 각종 법령 정보를 수집과 내용 확인의지, 상세도면 등의 검토, 과학적인 사고, 논리적 사고, 세심하고 주의 깊은 관찰력, 안전사고 예방기법 적용 의지, 사전에 문제를 해결하려는 태도, 유사 사고재해 발생을 방지하려는 태도, 지속적인 안전활동 개선 의지 및 태도, 협력업체와 상호 협력 하려는 열린 마음, 위험요인을 체계적으로 분석하려는 노력, 해당 업무를 안전하고 법 위반 없이 처리하려는 책임감 등</p> <p>○ (산업안전관리 공통직무, 산업보건관리) 객관적으로 문제점을 파악할 수 있는 태도, 협력적인 자세, 논리적 사고력을 견지하려는 자세, 안전관리 사항을 모두 반영하려는 노력, 안전한 작업방법을 준수하려는 태도, 위험기준을 준수하려는 태도, 조직원의 안전을 고려하여 적합한 계획서를 작성하려는 노력, 개선을 위한 실행 의지, 전략으로 사고하는 태도, 계획 수립에 대한 논리적 태도, 전문성을 갖추려는 태도, 정확성을 추구하는 태도, 현장조사 시 주의 깊은 관찰 태도 등</p> <p>○ (총무) 종합적 접근, 지속적 학습, 우호적 인간관계, 분석적 태도, 관찰적 자세, 전산시스템</p>

	<p>활용 능력, 안전수칙 준수, 내부고객에 대한 서비스 태도, 부서 간 형평성 준수, 신중한 태도, 보안의식, 윤리의식, 안전의식 등</p> <p>○ (비상기획) 전략적 사고, 전문지식을 반영하려는 태도, 적극적 경청, 소요 자원 활용 능력, 섬세한 일정관리 노력, 보안 규정 준수 태도, 비밀 준수 의무, 보안규정 준수, 다양한 정보를 수집하려는 의지, 분석적 태도, 전략적 사고, 홍보성과를 높이하고자 하는 의지, 창의적인 문제해결 의지 등</p>
--	--

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리

■ 참고사이트

- www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색
- www.igbf.kr 재단법인 국악방송 홈페이지 → 직무내용 확인