

NCS 기반 채용 청사운영직 직무기술서

【전기·기계·소방 시설관리】

채용 분야	기계 전기 시설 관리	분 류 체 계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05. 소방 등	02.소방방재	01. 소방	04. 소방안전관리
			15.기계	04.기계품질관리	01.기계품질관리	02.기계품질관리
				05.기계장치설치	01. 기계장치설치·정비	07. 승강기설치·정비
			19.전기·전자	01.전기	05.전기기기제작	03.전기기기유지보수
					08.전기자동제어	04.자동제어시스템운영
한국 교육과정 평가원 주요사업	○ 교육과정 연구·개발 ○ 교과용 도서 편찬 및 검·인정 업무 ○ 교수·학습 관련 연구 개발 ○ 교육평가 연구개발과 장기발전 방안 연구 ○ 각종 국가고사 출제·관리					
채용분야 주요업무	● (기계) 기계설비 유지관리 및 안전관리 업무 ● (전기) 안정적인 전기공급 및 안전한 전기사용을 위한 유지관리 업무 ● (건물관리시스템운영) 건물관리시스템(회의실방송시스템, 출입통제시스템, 조명 및 전력제어시스템 등) 유지관리 업무 ● (소방) 전기및기계분야 소방설비, R형수신기 운영 및 유지보수 ● (시설) 기계/소방/조경설비 운영 및 유지보수(당직근무 및 합동근무 필요)					
능력 단위	● (기계) 02. 기계 검사·측정기기 관리 ● (전기) 01. 유지관리계획 수립, 04. 발전기 유지보수, 05. 전동기 유지보수, 06.변압기 유지보수, 07. 개폐기 유지보수, 08. 전원공급장치 유지보수, 09. 배전반 유지보수, 10. 보호계전기 유지보수, 18. 작업현장 안전관리 ● (자동제어시스템운영): 03. 현장 제어기기 운영, 04. 제어시스템 점검, 08. 제어시스템 운영관리 ● (승강기관리) 04. 엘리베이터 점검, 14. 승강기 안전관리 ● (소방) 04. 경보설비 점검, 08. 소방시설 유지보수, 10. 소화기구·수계소화설비점검, 11. 가스계·분말소화설비 점검, 12. 피난구조설비 점검					
필요 지식	● (기계) 장비/자재 종류 및 특성 이해, 관련법규 적용 및 절차 이해, 건축설비에 대한 전공실무 지식, 승강기 안전관리에 관한 지식 ● (전기) 전기설비의 안전관리 규정 및 전기법규의 이해, 전기도면의 이해와 전기시설물의 이해능력, 전기설비의 동작 원리의 이해, 자동제어시스템에 대한 이해 ● (소방) 소방설비 도면 등 화재안전기준(NFPC/NFTC)에 관한 지식					
필요 기술	● 기계 설비 사고유형별 대처 능력, 유지관리 지침서 작성 능력, 계측장비 활용 기술, 장비 내부 구조 원리 이해 기술 ● 전기 전기기기의 운영 기술, 전기기기 운전상태 이상 유무 점검 능력, 전기관련 법규 적용 능력, 현장안전 계획서 작성 능력 ● 화재안전기준(NFPC/NFTC) 등 소방법규적용 능력에 대한 기술					
직무수행 태도	● 적극적이고 책임감 있는 태도, 위험에 대비하는 노력, 안전규칙과 작업표준, 점검기준을 준수하는 태도, 세밀한 관찰력, 분석적이고 열린 사고, 작업환경 불안전 요소 개선의지, 관련자와의 협력적 태도, 객관적인 점검을 위한 공정성					
관련 자격증	● (필수) 국가기술자격법에 따른 분야별(전기, 전기공사, 가스, 공조냉동, 에너지관리) 기능사 이상의 자격증을 1개 이상 소지한 자					
우대사항	● 취업지원대상자 및 장애인 (전형별 가산점 부여) ※취업지원대상자의 가산점 부여 대상은 「국가유공자등 예우 및 지원에 관한 법률」 제31조제3항에 의거 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없음. 선발예정인원이 3명 이하인 경우 가산점을 미부여함. 단, 응시자의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 가산점 상한선 30%를 적용하지 않음. ● 이전 지역인재(충청권) 및 비수도권 지역인재 (전형별 가산점 부여) ● 청년(15세~34세, 전형별 가산점 부여)					
직업 기초능력	● 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리					
참고사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr					