

[NCS 직무기술서: 전기안전관리분야 정규직 관리원 채용]

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
		19. 전기·전자	01. 전기	05. 전기기기제작	03. 전기기기유지보수	
				06. 전기설비설계·감리	03. 전기설비운영	
			23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	02. 전기안전관리
					05. 법률·경찰·소방·교도·국방	02. 소방방재
능력단위	(전기기기유지보수) 01.유지관리계획수립, 14. 전력에너지 절감, 16. 법정검사수검, 20.작업현장 안전관리 (전기설비운영) 01.전기설비운영계획수립, 03. 수전설비 운영, 06. 비상발전기 운전, 12. UPS설비 운영, 13. 계통 연계설비 운영, 14.조명·전열설비 운영, 17. 정보통신설비운영, 20.방법설비운영, 21.전기재해예방, 22.배전·간선설비운영, 23.보호계전기 점검, 25. 감시제어설비 운영, 28.경보설비 운영, 29.피난·소화활동설비 운영, 30.수배전설비 시퀀스 제어 회로 점검 (전기안전관리) 01. 전기안전관리 업무 수행, 08. 전기작업 안전관리, 10. 자가용전기설비 안전관리, 13. 전기화재 관리 (방재시설)10. 방재시설유지관리					
직무수행 내용	(전기안전관리) 1.전기안전관리자의 직무(산업통상자원부고시 제2018-266호, 2018.12.13.) 수행 2.전기설비(수변전설비 및 발전기, 분전반 등) 운전 및 조작 업무 3.전기설비 점검 및 기록, 보존 관리 4.전기설비 유지보수 및 공사 발주, 감독, 안전관리 5.전기설비 사고(정전, 감전, 설비사고 등) 응급조치 및 사후 복구 업무 (전기기기 및 관련 시설물 관리) 1.통신설비(통합배선, CCTV, 출입통제설비 등) 조작 및 유지보수 2.음향설비(회의실 AV설비, 방송, 회의안내설비 등) 조작 및 유지보수 3.전기소방설비(수신기, 감지기 등) 조작 및 유지보수 (방재센터 및 시설 관리 등) 1.방재센터 내 시스템 관리 및 제어, 유지보수 - 정기 업데이트 및 데이터 관리, 이상 발생 시 응급조치 업무 - 소관분야 시스템(전력·조명제어, 소방, 출입통제, CCTV, 주차관제, 회의안내, 방송 등) 조작 및 유지보수 2.연구원 신분증 및 출입자 카드 등록, 제작 3.사무집기 재배치 관련 전가전화 시설 작업, 전화번호부 작성 4.회의실 음향설비 점검 및 조작, 자리 배치, 기타 필요한 관련 업무 5.전기관련 요구자료 및 소관 각종 행정업무(문서발의, 지출결재 등) 및 민원처리					
필요지식	<ul style="list-style-type: none">• 전기도면(계통도 등) 지식• 수전설비 구성형태• 전기안전관리 법령 및 관련 지식• 차단기의 종류 및 특성• 디지털보호계전기 기능관련• 전기설비기술 기준 및 판단• 전기기기 기본 작동원리• 전기기기에 대한 점검주기• 방재설비관련 기본지식• 소방전기설비도면 판독• 자탐설비의 화재안전기준• 자탐설비의 이상유무 판별• 자탐설비의 종류 및 동작• 응급상황 발생 시 대처요령• 문서처리 등 행정업무 기본지식					
필요기술	<ul style="list-style-type: none">• 전기도면 판독 능력• 수전설비 구성형태 파악능력• 수전방식 파악능력• 차단기의 종류 및 특성, 조작방법• 전기설비 점검 및 보수 능력• 전력계통도 적용 기술• 보호계전기 적용 기술• 전기기기의 운영 기술• 측정장비 기기 점검 능력• 자동제어시스템 구성 판독• 자탐설비의 이상유무 판별• 방재시설 점검 및 매뉴얼 분석• 비상 시 정비대처 능력• 업무프로그램 및 시스템 활용능력• 행정업무 처리 능력					
직무수행 태도	안전관리 및 법규 준수 의지, 법령정보 및 관련분야 최신정보에 대한 수집·분석적 사고 능력, 책임감 및 윤리적 가치관 준수, 적극적 태도, 팀워크, 사고성					
필요자격	전기분야 기술사, 전기기사·전기기능장(실무경력 2년이상), 전기산업기사(실무경력 4년 이상)					
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직 이해능력, 직업윤리					
참고 사이트	NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr					