

[직무기술서 : 시설직(전기)]

채용구분	무기계약직(운영직)	채용 직렬(직무)	시설직(전기)
분류체계			
대분류	19. 전기·전자		
중분류	01. 전기		
소분류	06. 전기설비설계·감리		
세분류	03.전기설비운영		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비운영·관리) 01. 전기설비운영계획 수립, 03. 수전설비 운영, 04. 변전설비 운영, 05. 비상발전설비 운영계획 수립, 08. 비상발전기 점검, 12. UPS설비 운영, 13. 계통연계설비 운영, 17. 정보통신설비 운영, 21. 전기재해, 예방, 22. 배전·간선설비 운영 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비운영·관리) 청사 운영에 필요한 전기설비 장비의 운영, 유지보수 및 안전관리 청사 내 전기설비 운영 사항에 대한 계획 수립, 관리 및 검토, 시공 감독 등 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비운영·관리) 전기사업법, 전기안전관리자 직무고시, 전기안전관리자의 역할과 책임, 자가용전기설비 정의 및 책임범위, 수변·배전설비 설계도서에 관한 지식, 전기설비 안전관리 규정, 전기도면·전기기호에 관한 지식, 수전설비 구성형태 및 수전방식, 변전방식과 모선방식 종류, 전력계통도·결선도·시퀀스 회로도 지식, 전기설비 운전 특성·운전 절차 지식, 전기설비의 전기기기 구조·특성, 전기설비기술기준, 축전지 종류, 태양광 발전시스템의 이해, 태양광 발전설비의 점검지침, 전기통신설비의 기술기준에 관한 규칙, 전기화재 및 감전사고의 사례 및 통계 등 각종 재해자료, 배전반 특성 및 측정기준, 배전반의 구조와 동작원리, 분전반의 전원조건 등 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비운영·관리) 청사 시설관리에 필요한 행정업무 능력, 전기설비분야 자료 수집 및 분석 능력, 신기술의 개관적 판단 및 합리적 적용 기술, 설계도서 검토 능력, 설계 사양에 대한 비교 분석 기술, 안전사고 예방대응 기술 및 안전성 확인 능력, 설비를 안전하고 안정성 있도록 유지/관리하는 능력 및 리더십, 중대사고 범위파악 후 보고 능력, 전기설비 운영 매뉴얼 파악 능력, 전기화재 예방 및 진단 능력 등 		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무수행 지침 및 기준 준수 ○ 수행하는 업무에 대해 재확인하는 자세 ○ 전문성 향상을 위한 적극적인 학습 태도, 성실하고 꼼꼼한 업무 수행태도 ○ 발생하는 오류에 대해 정직함, 맡은 업무에 대한 끈기 ○ 업무 관련자와의 협력적인 태도, 지속적으로 자신을 관리하는 태도(시간, 체력, 감정 등) ○ 내부 직원 간 원만한 대인관계를 형성하고 유지하려는 자세 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기기능사 이상 자격증 소지자(* 관련자격증: 전기기사, 전기산업기사 또는 전기기능장) ○ 자격증 취득 후 전기분야 2년 이상 경력자 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 		

[직무기술서 : 미화직(공개경쟁)]

채용구분	무기계약직(운영직)	채용 직렬(직무)	미화직
분류체계			
대분류	11.경비·청소		
중분류	02.청소·세탁		
소분류	01.청소		
세분류	01.환경미화		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (미화·청소) 01. 청소현장현황파악, 02. 청소계획수립, 03. 청소활동수행, 04. 비상상황 대비 대응 05. 청소품질검증, 06. 청소장비운용, 07. 청소약품운용, 08. 청소활동 사후관리 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (미화·청소) 일반청소 및 실내외 미화업무 청사의 환경미화 종합관리, 청소장비 운용, 폐기물처리, 재활용품 분리수거, 제설 및 조경관리 안전사고 대비 대응하기 : 청소현장의 시설, 구조물의 안전관리 사전진단 약품 관리하기(산업안전보건법에 따라 MSDS를 비치하여 상태점검) 청소품질검증을 위한 청소수행 목표를 확인(월 1회 주말 미화 공동작업 6시간) 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (미화·청소) 미화 관련 법규, 청소대상물에 대한 지식 미화대상시설 및 환경미화에 관한 이해, 청소범위 요소에 대한 지식 미화업무의 성격과 특성에 대한 지식, 청소활동 프로세스 조경 관련 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (미화·청소) 미화업무수행요령, 마감재별 청소방법 청소장비 사용 요령, 분석력 청소현황 보고·신고·질문 수행 능력, 정보수집 분석능력 현장확인, 상황전파 및 대피유도 능력, 주의점별 대응방법 비상대비 소화 등 장비 운용 능력, 커뮤니케이션 스킬 		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 요구사항에 대한 고객지향적 태도 및 냉철한 판단력 ○ 위험대응에 대한 적극적 태도 및 긍정적 사고 ○ 업무목적 달성을 위해 노력하는 자세 ○ 책임감을 갖고 대응하려는 자세 ○ 동료와의 원활한 협업을 중시하는 태도 및 조직의 조화를 지향하는 태도 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소 분야 자격 소지자(청소관리사, 청소대행전문가, 건물미화관리사 등 관련 자격증 소지) ○ 청소, 미화, 조경 관련 업무 경험자 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 		