

[NCS 기반 직무기술서 : 일반8급(전기)]

채용분야	일반8급(전기)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기·전자	01. 전기	06. 전기설비설계·감리	03. 전기설비운영
직무수행 내용	○ 환경기초시설(하수관로 포함) 운전 및 각 처리 공정별 전기 설비의 특성을 파악하여 적용 처리공정이 최적 조건으로 운전하게 하고, 매뉴얼 활용을 통하여 유지 관리 및 보수 계획을 수립하여 종합적으로 관리			
전형방법	○ 공고문 참조			
일반요건	연령	○ 무관		
	성별	○ 무관		
교육요건	학력	○ 무관		
	전공	○ 무관		
자격요건	○ 공고문 참조			
능력 단위	○ 03. 수전설비 운영 04. 변전설비 운영 06. 비상발전기 운전 12. UPS설비 운영 17. 정보통신설비 운영 21. 전기재해 예방 25. 감시제어설비 운영 30. 수배전설비 시퀀스 제어 회로 점검			
필요 지식	○ 전기도면 지식, 전기기호에 관한 지식, 수전설비 구성형태, 안전관리수칙, 감시제어설비의 기본 기능			
필요 기술	○ 전기도면 판독 능력, 전기기호 파악 능력, 수전설비 구성형태 파악 능력, 설계도서 및 공사계획서 등의 파악 능력			
필요 태도	○ 관련시스템을 이해하려는 노력, 설비의 정확한 제어의지, 안전관리수칙 준수 의지, 위험요소를 파악하려는 의지, 세밀한 계통도면 분석 자세			
관련 자격증	○ 전기 산업기사 이상 자격증 보유자			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 자기개발능력, 직업윤리			
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지			