

붙임

직무기술서

분야 NCS 분류체계	일반직(기술(전기)_7급 주임)			
	대분류	중분류	소분류	세분류
	19.전기.전자	01.전기	06.전기설비설계감리	03.전기설비운영
전기설비 운영	직 무 정 의	▶ 전기설비운영은 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등을 수행하는 일이다.		
	주요능력 단 위	▶ 01. 전기설비운영계획 수립, 03. 수전설비 운영, 04. 변전설비운영, 06. 비상발전기 운전, 27. 에너지 Saving		
	필 요 지 식	▶ 전기사업법, 전기안전관리자의 역할과 책임, 전기설비 기술기준 및 판단기준, 내선규정, 전기도면(단선결선도, 간선계통도 등) 지식, 전기기기의 기본 작동원리, 전기설비 기술기준, 비상 발전기 운전(정전, 복전 투입 절차) 부하 투입절차, 발전기 구조와 원리, 전기기기 직류기 구조 및 특성, 측정장비 종류 및 조작방법, 원동기에 사용되는 유체특성(연료, 냉각수, 윤활유), 발전설비 보호계전기 종류별 구조와 원리, 디지털 보호계전기 기능과 점검 절차, 아날로그 보호계전기 기능과 점검 절차, 보호계전기 회로도, 발전설비 운전계통 회로도 내용, 전기설비 운전 특성 및 운전 절차 지식, ATS, CTTS 기본 원리 및 동작 특성, ATS. CTTS 제작사 운전 및 정비 매뉴얼, 정전 및 복전 작업 절차, 건축전기설비 설계기준, 전기도면 및 전기기호에 관한 지식, 배전반의 구조와 동작원리, 용도별 측정장비 매뉴얼, 배전반 주변기기의 구조 및 동작원리		
	필 요 기 술	▶ 제어회로 해석능력, 전기설비 운영 매뉴얼 파악능력, 전기안전관리자 교육능력, 전기도면(단선결선도, 간선계통도 등) 판독 능력, 부하 개폐기 자동/수동 조작 능력, 측정장비를 이용한 개폐기 이상열화 측정 기술, 차단기 선정능력, 전력 계통도 및 보호계전기 적용 기술, 전기기기 운전상태 이상 유무 점검 능력, 조도계 측정 기술, 조명기구 교체 기술, 절연저항계 측정 기술, 전동기의 절연저항 측정 기술, 구내통신시설의 절연저항과 접지저항 측정 기술, 측정장비를 활용한 기준치 이상유무 점검능력, 접속저항 측정기술		
	필 요 태 도	▶ 전기설비기술기준 준수 의지, 점검 및 보수 시 정확성 유지 노력, 세밀한 점검 계획 수립 의지, 안전관리수칙 준수 의지, 운영책임자로서의 능동적인 태도, 교육 훈련에 대한 책임감, 전기설비 운용시 정전 발생에 대비한 비상상황을 항시 대비하는 자세, 복구절차에 따라 신속하게 정확하게 복구하겠다는 의지, 측정 장비의 종류, 조작, 활용방법을 명확하게 파악하려는 태도, 활선상태 측정의 경우 방염복, 보안경, 절연화 등의 안전장구 착용의지, 관련시스템을 이해하려는 노력		
필요자격	▶ 채용공고문 참고			
직업기초 능 력	▶ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
참 고 사이트	▶ www.ncs.go.kr ▶ 위 직무설명서는 현재 개발된 NCS 중 김천시시설관리공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 영역을 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

채용분야	업무직(현업직)_수영강사			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	12. 숙박·여행·오락	04. 스포츠	03. 스포츠경기·지도	02. 일반인 스포츠지도
핵심직무	○ 수영단계별(신규, 초급, 중급, 상급 등) 강습 운영 ○ 수영강습 및 회원관리 ○ 이용고객 안전사고예방·대회운영 지원 등			
직무수행 내용	○ (일반인스포츠지도) 청소년, 성인 등 프로그램 계획에 근거하여 안전수칙에 따라 안전교육, 수준별 영법 등을 지도하고, 프로그램을 지속보완/개발하는 업무 ○ (수강생관리) 수강생별 요구를 만족시키고, 호감도를 높이기 위해 다양한 교수법 등을 활용하여, 프로그램을 지도하고 고객이탈을 방지하는 업무 ○ (안전관리) 안전 가드 및 안전사고 예방			
필요지식 및 기술	○ 영법별 효과적인 프로그램 지도능력(교수·학습법) ○ 민원인을 안정시키는 능력 및 민원 해결 기법 ○ 언어표현 전달능력 ○ 응급·안전수칙 이해도 ○ 수강생별 특성분석 능력 ○ 회원 기초관리를 위한 기본적인 보고서 작성 능력			
직무수행 태도	○ 규정 및 시간 준수, 책임감 있는 태도, 성실함, 서비스 정신 ○ 매너 있는 태도, 경청하는 태도, 정확하고 세심한 업무 처리 태도 ○ 고객의 다양성을 인정하려는 자세, 목적에 맞는 프로그램 실행 의지 ○ 교육 개발 의지, 객관성을 유지하는 태도			
필요자격	○ [필수] 「국민체육진흥법」에 따른 스포츠지도사(수영) 2급 이상 자격증 ○ [필수] 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」상 인명구조요원 자격증			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ▶ 위 직무설명서는 현재 개발된 NCS 중 김천시시설관리공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 영역을 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			