

직무설명서

채용분야	일반직(공업) 전기				
NCS 분류체계	분류코드	대분류	중분류	소분류	세분류
	19-01-06-03	19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	03.전기설비운영
공단 소개	○ 구미시설공단은 “시민에게 행복을 주는 일류 공기업”을 미션으로, “행복 Dream 2020”을 비전으로 하는 구미시 산하기관으로, 1999년 10월 창립된 지방공기업 입니다.				
전기설비 운영	직무 정의	○ 전기설비운영은 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 등을 수행하는 일이다.			
	주요 능력 단위	○ 01.전기설비운영계획 수립, 03.수전설비 운영, 04.변전설비운영, 06.비상발전기 운전, 27. 에너지 Saving			
	필요 지식	○ 전기사업법, 전기안전관리자의 역할과 책임, 전기설비 기술기준 및 판단기준, 내선규정, 전기도면(단선결선도, 간선계통도 등) 지식, 전기기기의 기본 작동 원리, 전기설비 기술기준, 비상 발전기 운전(정전, 복전 투입 절차) 부하 투입 절차, 발전기 구조와 원리, 전기기기 직류기 구조 및 특성, 측정장비 종류 및 조작방법, 원동기에 사용되는 유체특성(연료, 냉각수, 윤활유), 발전설비 보호 계전기 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, 건 축전기설비 설계기준, 전기도면 및 전기기호에 관한 지식, 배전반의 구조와 동작원리, 용도별 측정장비 매뉴얼, 배전반 주변기기의 구조 및 동작원리			
	필요 기술	○ 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, 전력계통도 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			
필요 태도	○ 전기설비기술기준 준수 의지, 점검 및 보수 시 정확성 유지 노력, 세밀한 점검계획 수립 의지, 안전관리수칙 준수 의지, 운영책임자로서의 능동적인 태도, 교육훈련에 대한 책임감, 전기설비 운용시 정전 발생에 대비한 비상상황을 항시 대비하는 자세, 복구절차에 따라 신속하고 정확하게 복구하겠다는 의지, 측정 장비의 종류, 조작, 활용방법을 명확하게 파악하려는 태도, 활선상태 측정의 경우 방염복, 보안경, 절연화 등의 안전장구 착용의지, 관련시스템을 이해하려는 노력				
관련 자격증	○ 전기산업기사 이상(채용 공고문 참고)				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 구미시설공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

채용분야	일반직(환경) 수질				
NCS 분류체계	분류코드	대분류	중분류	소분류	세분류
	23-01-01-01	23. 환경·에너지·안전	01.산업환경	01.수질관리	01.수질오염분석
	23-01-01-02	23. 환경·에너지·안전	01.산업환경	01.수질관리	02.수질공정관리
공단 소개	○ 구미시설공단은 “시민에게 행복을 주는 일류 공기업을”을 미션으로, “행복 Dream 2020”을 비전으로 하는 구미시 산하기관으로, 1999년 10월 창립된 지방공기업 입니다.				
수질환경 관리	직무 정의	○ 수질환경관리는 지표수, 지하수, 상하수, 폐수, 해수 등의 수질 오염도를 측정·분석하여 수자원의 안전성을 확보하기 위한 각종 실험 및 연구 활동을 하는 일이다			
	주요 능력 단위	○ 01.수질오염분석 계획·평가, 02. 시료채취, 07. 안전관리 ○ 08. 목표수질관리			
	필요 지식	○ (수질오염분석) 수질오염개론, 수질화학물질 개념, 수질관련 공정시험 기준, 시료채취, 전처리, 분석시간, 시험조건, 분석방법 매뉴얼, 시료채취에 필요한 장비 및 물품에 대한 이해, 시료 저장/보관을 위한 지식, 수질공정시험의 실요 채취 지식, 실험실 안전 및 보건에 관한 지침, 화학물질 관리법, 산업안전보건법 등 ○ (수질공정관리) 각 공정별 적용 기술에 대한 이해, 하수도 시설 유지관리 지침서에 대한 이해, 공정별 운전 매뉴얼			
	필요 기술	○ (수질오염분석) 수질오염물질 성상파악 기술, 발생원인, 종류를 파악하는 기술, 시료 특성에 따른 채취 및 장비기구조작 기술, 시료채취 장비 및 도구 사용 기술, 시료채취장비 점검 및 관리 기술, 시료채취지점의 선정 및 계획수립 능력. 안전조치 실시 기술, 누출 등에 대한 검사 기술, 안전장비 운용 기술 ○ (수질공정관리) 단위공정별 운전기술 파악 능력, 발생오염물질의 수질분석 방법 이해 능력, 각 공정의 기술특성 이해 능력			
필요 태도	○ (수질오염분석) 관련규정 준수 의지, 분석결과의 객관적 해석 노력, 안전 및 유의사항 준수 ○ (수질공정관리) 정확한 방법으로 수행하려는 태도, 기술의 특징을 이해하려는 태도				
관련 자격증	○ 수질환경산업기사 이상(채용 공고문 참고)				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 구미시설공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

채용분야	일반직(기술) 승마교관				
NCS 분류체계	분류코드	대분류	중분류	소분류	세분류
	12-04-03-02	12.이용·숙박·여행·오락·스포츠	04.스포츠	03.스포츠경기·지도	02.일반인스포츠지도
공단 소개	○ 구미시설공단은 “시민에게 행복을 주는 일류 공기업”을 미션으로, “행복 Dream 2020”을 비전으로 하는 구미시 산하기관으로, 1999년 10월 창립된 지방공기업 입니다.				
일반인 스포츠 지도	직무 정의	○ 일반인스포츠 지도는 생활스포츠의 진흥을 지향하는 가운데 일반인의 건강 증진과 삶의 질 향상을 목적으로 생애주기별 및 레저 스포츠 등의 스포츠 기능과 방법을 지도하고 지도사 및 제반된 환경을 관리하는 일이다.			
	주요 능력 단위	○ 03.유소년스포츠지도, 04.청소년·성인스포츠지도, 06.장애인스포츠지도			
	필요 지식	○ 스포츠 프로그램에 대한 지식, 회원 관리 매뉴얼에 따른 환대방법, 다양한 회원 요구사례에 대한 매뉴얼, 사례별 상담 대응 스크립트, 철저한 고객만족에 대한 지식, 강습준비에 대한 지식, 안전법규에 대한 지식, 응급상황에 대한 대처법, 마케팅이론, 홍보지식, 청결·위생과 관련된 관리 지식, 청결·위생 기준, 기자재 안전에 관한 지식, 종목별 시설 활용에 대한 지식 ○ 유소년 스포츠 시설환경에 관한 규정, 유소년 스포츠 시설규격에 관한 규정, 스포츠 윤리, 유소년 스포츠 환경조성에 관한 지식, 연계 운동프로그램에 대한 지식, 안전수칙, 유소년 신체 활동 프로그램 지도법, 교수·학습법, 응급·안전수칙 ○ 청소년·성인 신체 활동 프로그램 지도법, 스포츠 생리학, 응급·안전 관리학, 신체 활동 프로그램 종류 및 내용 분석법, 건강운동 관련법, 장애인 지도법 ○ 장애인 등급에 관한 이해, 장애인 신체활동 프로그램 지도법, 장애인지도법, 장애인차별금지 및 권리구제에 관한 법, 학습장애 특성, 사회복지학			
	필요 기술	○ 회원관리프로그램 운용능력, 컴퓨터 활용 능력, 스포츠 프로그램 수행능력, CS 교육기술, 상담 시 회원에게 참여 욕구를 이끌어 내는 기술, 상황에 따라 대처하는 응용/적용능력 ○ 참여자의 안전에 대한 관리능력, 안전관리 능력, 응급·안전사고에 대한 대처능력, 스포츠 프로그램 실행능력, 스포츠 프로그램 지도능력, 회원과의 커뮤니케이션 능력 ○ 장애유형에 따른 장애인의 불편사항 파악능력, 장애인 스포츠 프로그램 운영 기획능력, 장애인 스포츠 프로그램 참여 유인 능력, 수강자 상태 예측능력			
	필요 태도	○ 회원 불편사항에 대한 수용, 안전규칙 준수, 참가자의 안전을 최우선으로 생각하는 의지, 안전수칙 매뉴얼 활동요령 준수, 지도 시 위험요소 여부를 확인하려는 의지, 위기상황을 사전 예방하는 준비성, 위기상황에 대한 인지, 안전사고대응에 대한 신속성, 장애 유형별 특성을 이해하려는 태도, 주의 깊은 관찰 태도, 참가자와 원활한 의사소통 창출을 위한 의지			
관련 자격증	○ 생활스포츠지도사(승마) 2급 이상(채용 공고문 참고)				
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 구미시설공단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

직 무 설 명 서

채용분야	현업직 (수영강사)	분류체계	대분류	12. 이용·숙박·여행·오락·스포츠
			중분류	04. 스포츠
			소분류	03. 스포츠 경기·지도
사업장 주요사업	○ 수영장, 헬스장, 탁구장, G·X교실 운영 및 시설물 관리			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (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 			
일반요건	(나이) 18세 이상		(성별) 제한없음	
교육요건	(학력) 제한없음		(전공) 제한없음	
필요자격	(필수자격) 생활스포츠 지도사(수영) 2급 이상 수상인명구조자격증(협회, 사단법인 등) (우대자격)			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영법별 효과적인 프로그램 지도능력(교수·학습법) ○ 수강생별 특성분석 능력 ○ 회원 기초관리를 위한 기본적인 보고서 작성능력 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 민원인을 안정시키는 능력 및 민원해결 절차 ○ 언어표현 전달능력 ○ 응급·안전수칙 			
기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 직업윤리능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 			