

붙임 1. (일반직) 모집분야별 직무기술서

<직무기술서 - 기계설비>

분류체계	대분류	NCS 개발분야 자료를 참고하여 기관 범주에 맞춰 내부 내용전문가를 통해 직무기술서를 도출하였음
	중분류	
	소분류	
	세분류	
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none">○ (공사공무관리) 기계설비공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 기계설비 공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무○ (유지관리) 완공된 시설물(기계설비)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구 하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무○ (공사 등 감독) 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술지도)하고, 발주자의 위탁에 의거하여 관계법령에 따라 발주자의 감독 권한을 대행○ (안전관리) 기계설비에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 기계설비, 승강기 시설물에 대한 운영 및 유지보수, 사고 장애 복구 및 대책 수립, 안전관리 등의 업무 수행○ (안전관리) 기계설비의 관리 정책 수립, 관련 법제도 준수, 관리 활동 수행 및 위험관리에 기반한 안전관리 대책을 도출하고 실행○ (책임기계설비유지관리자) 기계설비법에 따른 기계설비 유지관리업무 수행	
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 기계설비 법규, 규정 및 안전대책 등 기계설비 관련 규제 지식○ 기계공학, 공조냉동 등 도면 관련 지식○ 기계설비, 일반기계, 공조냉동, 보일러, 냉온수기 설비의 설치 및 운영에 관한 지식○ 공조시스템, 냉동기 제어 설비에 대한 이해 및 장치별 특성에 대한 지식	
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 기계설비 공사 설계 기술 및 관리 감독 능력○ 기계설비의 점검방법 및 유지관리 능력○ 각종 유지보수용 장비 및 계측기 사용방법 등○ 기계설비의 사고 원인을 분석하는 기술, 사고 원인을 제거하고, 개선하는 기술, 기계 설비 관련 법 준수를 위한 규정과 정책을 이해하고 정립하는 기술○ 기계설비 장비 사용 기술, 기계설비 관리 프로그램 사용 기술, 취약점 분석 능력, 운영 체제별 기계관리 기술통제 구현 관리 능력○ 기계설비 고장복구, 장애원인 분석 및 대책수립 능력	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 새로운 기술에 대한 수용적 태도○ 최적방안 도출 및 문제해결 능력○ 전문가적인 이해와 통찰력○ 팀원 간의 원활한 의사소통○ 시스템 안전사항, 기계설비 법규 준수 의지○ 프로젝트의 목표를 반드시 완수하려는 의지○ 인허가 규정에 대한 절차 준수○ 업무수행의 책임감○ 기술자료에 대한 세밀한 검토	
지원자격	<ul style="list-style-type: none">○ 공사 규정에 따른 5급 채용자격기준 해당 및 일반기계, 건축설비, 건설기계설비, 공조냉동기계, 설비보전, 에너지관리 기사 이상 자격증 소지자로서 책임기계설비유지 관리자 (고급) 선임이 가능한 자.	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none">○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 수리능력, 정보능력	

* 해당 직무는 NCS 모듈을 근거로 하되, 우리공사 실정에 맞게 도출하였음을 알려드립니다.

〈직무기술서 - 관광·마케팅〉

분류체계	대분류	NCS 개발분야 자료를 참고하여 기관 범주에 맞춰 내부 내용전문가를 통해 직무기술서를 도출하였음
	중분류	
	소분류	
	세분류	
직무 수행내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ (관광·마케팅) 대전지역관광 활성화를 위해 대전지역 관광수용태세 개선 및 KTO, RTO와 협업 추진, 국내·외 관광객 유치를 위한 대전 고유의 도시브랜드 마케팅 실현, 관광상품 및 콘텐츠 개발, MICE 개최지원 ○ 과학 교육프로그램 개발 및 운영과 과학문화 행사 등 프로그램 개발·운영 등
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 관광마케팅 지식 ○ 관광 상품 기획력 ○ 예산수립 및 운영관련 지식 ○ 회계 관련 지식 ○ STP전략 수립 ○ MICE 기획 관련 지식 ○ 브랜드관리 관련 지식 ○ 관광자원, 정보처리 및 문서작성능력 ○ 과학에 대한 폭넓은 일반지식과 교육 프로그램 개발 및 운영을 위한 과학 교육에 대한 기본지식
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> ○ 관광시장·환경 분석 기술 ○ 보고서 작성 능력 ○ 커뮤니케이션 및 관계구축 능력 ○ 사업계획서 및 결과보고서 작성 능력 ○ 스프레드시트 활용능력 ○ 계정과목 분류능력 ○ 재무분석 정보의 작성 및 보고 기술 ○ 일정 조율 능력 ○ 컴퓨터 활용능력 ○ 대인관계기술 ○ 외국어 활용능력 ○ 과학 교육프로그램 개발 및 과학문화 행사 개발, 구성 및 실행 능력
직무수행태도		<ul style="list-style-type: none"> ○ 외부에 대한 협업적인 태도 ○ 기획 마인드, 원활한 의사소통이 가능한 개방적인 태도 ○ 세밀한 일처리 ○ 윤리의식 및 고객지향적인 태도
지원자격		○ 기준 점수 이상의 어학성적(영어) 보유자
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력, 정보능력

* 해당 직무는 NCS 모듈을 근거로 하되, 우리공사 실정에 맞게 도출하였음을 알려드립니다.

〈직무기술서 - 전기〉

분류체계	대분류	NCS 개발분야 자료를 참고하여 기관 범주에 맞춰 내부 내용전문가를 통해 직무기술서를 도출하였음
	중분류	
	소분류	
	세분류	
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none">○ (공사공무관리) 전기공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계 변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 전기 공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무○ (유지관리) 완공된 시설물(전력설비)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구 하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무○ (공사감독) 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술지도)하고, 발주자의 위탁에 의거하여 관계법령에 따라 발주자의 감독 권한을 대행○ (안전관리) 전기에 대한 전문지식과 기술을 바탕으로 전력설비 시설물에 대한 운영 및 유지보수, 사고 장애 복구 및 대책 수립, 안전관리 등의 업무 수행○ (안전관리) 전력설비의 관리 정책 수립, 관련 법제도 준수, 관리 활동 수행 및 위험관리에 기반한 안전관리 대책을 도출하고 실행	
필요지식	<ul style="list-style-type: none">○ 전력 기술 법규, 규정 및 안전대책 등 전기설비 관련 규제 지식○ 전기공학, 전기·전자 및 도면 관련 지식○ 수배전설비, 일반전기, 수송배전, 전력(변전설비 등)설비의 설치 및 운영에 관한 지식○ 전력시스템, 제어 설비에 대한 이해 및 장치별 특성에 대한 지식	
필요기술	<ul style="list-style-type: none">○ 전력설비 전기공사 설계 기술 및 관리 감독 능력○ 전력설비의 점검방법 및 유지관리 능력○ 각종 유지보수용 장비 및 계측기 사용방법 등○ 전력설비의 사고 원인을 분석하는 기술, 사고 원인을 제거하고, 개선하는 기술, 전기 설비 관련 법 준수를 위한 규정과 정책을 이해하고 정립하는 기술○ 전력 장비 사용 기술, 전력설비 관리 프로그램 사용 기술, 취약점 분석 능력, 운영 체제별 전력관리 기술통제 구현 관리 능력○ 전기설비 고장복구, 장애원인 분석 및 대책수립 능력	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">○ 새로운 기술에 대한 수용적 태도○ 최적방안 도출 및 문제해결 능력○ 전문가적인 이해와 통찰력○ 팀원 간의 원활한 의사소통○ 시스템 안전사항, 전기설비 법규 준수 의지○ 프로젝트의 목표를 반드시 완수하려는 의지○ 인허가 규정에 대한 절차 준수○ 업무수행의 책임감○ 기술자료에 대한 세밀한 검토	
지원자격	○ 전기기사 또는 전기공사기사 이상 자격증 소지자, 기준 점수 이상의 어학성적(영어) 보유자	
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력, 정보능력	

* 해당 직무는 NCS 모듈을 근거로 하되, 우리공사 실정에 맞게 도출하였음을 알려드립니다.

붙임 2. (공무직) 모집분야별 주요업무 및 자격요건

모집분야	주요업무 및 자격요건
기술지원직 (공조냉동 초~중급)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 급여조건: 기술지원직(초~중급), 1등급 ○ 수행직무: 공조냉동 보조선임 / 건축, 영선업무 병행 ○ 근무일수: 8교대 근무(주주주주-야-비비비) * 근무일수는 부서상황에 따라 6교대 등으로 변경될 수 있습니다. ○ 휴 무 일: 교대근무로 인한 비번일 휴무 ○ 근 무 지: <u>공사 사업장 내</u> ○ 야간근로, 교대근무 발생여부: 예 ○ 근무시간: 교대근무조 편성에 따름 ○ 초과근로 발생여부: 예(월 최대 20시간 이내) ○ 유니폼 착용여부: 아니오 ○ 직무 자격증: 필수 <ul style="list-style-type: none"> - 자 격 증: ✓ 「국가기술자격법」에 따른 공조냉동기계기능사 이상 자격증 소지자 - 선임여부: 예
운영관리직 (미화), (미화)_ <u>장애</u> , (미화)_ <u>보훈</u>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 급여조건: 운영관리직, 1등급 ○ 수행직무: 환경 미화 ○ 근무일수: 주 5일(토·일요일 등 공휴일 근무 가능) ○ 휴 무 일: 주 2일 ○ 근 무 지: <u>공사 사업장 내</u> ○ 야간근로 발생여부: 예 ○ 교대근무 발생여부: 아니오 ○ 근무시간: 근무지에 따른 근무시간 적용/사업장에 따라 변동가능 ○ 초과근로 발생여부: 예(주 52시간 이내) ○ 유니폼 착용여부: 예

※ 배치된 부서 특성에 따라 근무일수 및 근무시간은 조정될 수 있습니다.

붙임 3. 장애 등 편의지원 내용 및 증빙서류(별첨)