

【NCS기반 채용 직무설명서】

남부발전				
채용 분야	ICT			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	04. DB엔지니어링
				06. 보안엔지니어링
			03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
				03. IT기술지원
기관 주요 사업	○ 안정적 전력공급, 발전소 건설, 신재생에너지 사업			
NCS기반 전형절차	○ 1단계(NCS기반 서류전형) : 직무능력기반 입사지원서 심사 ○ 2단계(NCS기반 필기전형) : 직무기초지식 시험, NCS기반 직무능력검사, 한국사 및 영어 시험 ○ 3단계(NCS기반 면접전형) : 1차 면접(발표, 토론, 역량면접 - 직업기초능력 및 직무수행능력 검증) -> 2차 면접(인성 및 조직적합성 검증) ○ 4단계 : 신체검사 및 신원조회			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력			
DB엔지니어링	능력단위	○ 06. 데이터 품질관리 ○ 10. SQL 활용		
	직무수행내용	○ 데이터에 대한 요구사항으로부터 데이터베이스를 설계, 구축, 전환하고 데이터 베이스의 최적의 성능과 품질을 확보하는 업무		
	필요지식	○ 논리/물리 데이터베이스 설계에 관한 지식 ○ 데이터 품질 방법론 규칙에 관한 지식 ○ 비즈니스 도메인에 관한 지식 ○ DBMS(Data Base Management System)에 관한 지식 ○ 메타데이터와 데이터 사전에 관한 지식		
	필요기술	○ 자료분석 능력 ○ 프로젝트 문서(제안서, 프로젝트 수행 계획서, 작업 기술서, WBS)이해 능력 ○ SQL 명령문 작성 능력		
	직무수행태도	○ 상황을 종합적이고 현실적으로 판단하는 통찰력 있는 태도 ○ 본인의 의견을 정확히 표현하는 태도 ○ 데이터 표준을 준수하는 태도 ○ 데이터 보안에 대한 책임감		
보안엔지니어링	능력단위	○ 07. 보안체계 운영관리 ○ 09. 보안감사 수행		
	직무수행내용	○ 보안이론과 실무능력을 갖추고 정보자산을 보호하기 위하여, 계획을 수립하고		

		위험을 평가하며 요구사항에 따라 보안체계를 구축 및 운영하는 업무
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호, 개인정보보호법 등에 관한 법률 지식 ○ 정보보호관리 체계 및 보안 체계 관련 지식 ○ 보안 관련 응용프로그램 및 운영체제 관련 지식
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안감사 기획 능력 ○ 네트워크 장비 사용 능력 ○ 백업도구 사용 능력 ○ 감시 자동화 도구(CAAT)사용 능력 ○ 정보시스템 보안 설정 능력
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정하고 객관적인 태도 ○ 법률 준수 태도 ○ 사용자 중심 태도 ○ 강압적이거나 권위적이지 않은 태도
IT시스템 관리	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 04. IT시스템 통합관리 ○ 05. 응용SW 운영관리 ○ 08. DB 운영관리 ○ 09. 보안 운영관리 ○ 10. IT시스템 사용자 지원
	직무수행내용	○ 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여, 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생한 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 ○ 데이터베이스 구조화 질의어(SQL) 기법에 관한 지식 ○ 서비스 환경 및 조직에 대한 전반적인 개념 ○ 어플리케이션 관련 지식
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술적 의사소통 및 문서작성 능력 ○ 어플리케이션 간 데이터 흐름 이해 능력 ○ 데이터 베이스 관리 시스템 운영 기술 ○ 서버/네트워크/소프트웨어 관리 능력 ○ SQL 해독 능력
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정기적인 보고와 정확한 업무 수행을 위해 노력하는 태도 ○ 문제 해결을 위해 상호협조적인 태도 ○ 객관적인 관점에서 종합적으로 분석 및 사고하려는 태도 ○ 이해당사자간의 이슈사항을 체계적으로 정리 후 보고하려는 태도
IT기술지원	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 03. 기술지원 요청 관리 ○ 04. 시스템 장애 대응 ○ 05. 시스템 개선 대응 ○ 06. 시스템 점검관리 ○ 07. 기술지원 평가 ○ 09. 시스템 형상관리
	직무수행내용	○ 고객센터 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체제를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하는 업무
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템 제반 환경에 대한 이해 ○ IT서비스품질관리 기법에 관한 지식 ○ 기술지원 업무관리 관련 기술 동향에 관한 지식 ○ IT기술지원 서비스 평가 이론에 관한 지식 ○ 시스템에 적용된 하드웨어 사양 및 소프트웨어의 규격 및 표준에 관한 지식

	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고서 작성 능력 ○ 커뮤니케이션 능력 ○ 컴퓨터 활용 능력(문서작성, 통계처리, 인터넷 등) ○ 형상 관리 데이터베이스 설계/구축/운영/개선 능력
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논리적/분석적 태도 ○ 고객지향적 태도 ○ 절차 준수 태도 ○ 요구사항을 정확하게 정의/식별/파악하려는 태도 ○ 정보를 적극적으로 수집하는 태도 ○ 발생한 문제를 다양한 관점에서 접근하려는 태도
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • www.ncs.go.kr 	