

【NCS기반 채용 직무기술서】

한국남부발전(주)				
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
		06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영	
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기를 생산하여 판매하는 전기공급업을 영위 ○ 전력자원의 개발 및 판매를 통한 안정적 전력공급에 기여 ○ 신규 발전소 건설, 신재생에너지 사업 ○ 해외 발전회사의 발전설비 운영 및 유지보수 			
NCS기반 전형절차	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1단계(NCS기반 서류전형) : 외국어성적+직무능력기반 입사지원서 심사+자격증 가점 ○ 2단계(NCS기반 필기전형) : 인성검사, 직무기초지식 평가, NCS기반 직무능력평가 ○ 3단계(NCS기반 면접전형) <ul style="list-style-type: none"> - 1차 면접(발표, 토론, 역량면접 - 직업기초능력 및 직무수행능력 검증) - 2차 면접(인성 및 조직적합성 검증) ○ 4단계 : 신체검사 및 신원조회 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 정보능력 			
DB 엔지니어링	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 01. 데이터베이스 요구사항 분석 ○ 05. 데이터베이스 구현 ○ 06. 데이터베이스 성능확보 		
	직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무 요구사항을 달성하기 위해 전자 데이터아키텍처 정책과 원칙을 기반으로 데이터베이스를 설계, 구축하고 성능을 관리하는 일이다 		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 시스템 운영 방법 ○ 데이터 모델링 기법 ○ DBMS 구성방법 ○ 하드웨어 특성 ○ 운영체제 특성 ○ 데이터베이스 시스템 특징 		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현행 정보시스템 분석 능력 ○ 하드웨어 스펙 분석 기술 ○ 운영체제 설정 변경 능력 ○ DBMS 운용 검증 능력 ○ 성능 모니터링 기술 ○ 성능 개선 관리 능력 		
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최종사용자 입장의 업무적 사고 ○ 세밀한 작업지시서 및 규격서 검토 능력 ○ 데이터베이스 기술 동향에 대한 이해와 관련 제품들에 대해 파악하기 위한 노력 ○ 상황을 종합적, 현실적으로 판단하는 통찰력 있는 자세 		

보안 엔지니어링	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 01. 보안 구축 계획 수립 ○ 08. 시스템 보안 구축
	직무수행내용	○ 정보 서비스의 보안 요구사항에 따라 정보보안시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수를 수행하는 일이다
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안 기능 이해 ○ 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 ○ 보안 아키텍처 이해 ○ 보안 통제요소 이해 ○ 보안시스템 솔루션 ○ IT 시스템 보안 솔루션 특징
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크 시설 도면 판독 능력 ○ 기술적 보안 범위 설정 능력 ○ 물리적 보안 범위 설정 능력 ○ 보안 기능 분석 능력 ○ 보안 통제요소 도출 능력 ○ 보안 통제요소 적용 능력 ○ 서버 취약점 분석 능력 ○ 보안 솔루션 활용 능력
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 활동에 보안요구사항 준수 ○ 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 노력 ○ 객관적인 테스트와 적극적인 문제해결 태도
IT 시스템관리	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 01. IT시스템 운영 기획 ○ 08. IT시스템 통합운영관리 ○ 12. IT시스템 서버 운영관리 ○ 15. 서비스데스크 운영
	직무수행내용	○ 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백업방식별 운영관리 방법 ○ 파일시스템 관리 방법 ○ 시스템 운영 환경 정보 ○ 네트워크 전송 프로토콜 및 계층별 네트워크 장비 개념 ○ 서비스데스크 운영 프로세스
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백업장비 운영 능력 ○ 서버 구성 능력 ○ 시스템 복구 조치 능력 ○ 하드웨어 테스트 도구 사용 기술
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성 ○ 서비스 가용성 측면에서 백업 수행능력 향상을 고민하는 의식 ○ 시스템 구성요소들의 변경사항을 주기적으로 점검하는 태도 ○ 시스템 장애 발생시 적절한 조치 및 보고 등 문제를 해결하려는 의지 ○ 사용자와 적극적으로 공감하려는 태도
IT 기술지원	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 06. 시스템 점검 관리 ○ 08. 기술지원 이슈관리 ○ 12. 시스템 유지보수관리

	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 수행하고 관리하는 업무
	필요지식	○ 기술지원 대상 IT시스템 점검관리 매뉴얼 ○ 기술지원 대상 IT시스템 적용 솔루션
	필요기술	○ 시스템 분석 능력 ○ 이슈 분류 능력 ○ IT시스템 유지보수 능력
	직무수행태도	○ 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 태도 ○ 기술 확보를 위해 장기적으로 접근하는 태도
정보보호 관리·운영	능력단위	○ 01. 정보보호 정책 기획 ○ 03. 보안 위험관리 ○ 11. 보안성 검토
	직무수행내용	○ 조직의 비전과 미션을 수행하기 위하여 정보 자산을 안정적으로 운영하는 데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 법령 준수, 보호관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행하는 업무
	필요지식	○ 개인정보 보호법 ○ 정보보호 및 개인정보보호 관리체계(ISMS-P) ○ 정보보호 정책, 표준, 지침, 절차 ○ 보안사고 예방 및 조치 관련 국내외 표준 기술 지침
	필요기술	○ 개인정보 보호법 분석능력 ○ 정보보호 및 개인정보보호 관리체계(ISMS-P) 분석능력 ○ 정보보호 정책 체계 파악 능력 ○ 정보보호 위험분석 도구 사용 능력
	직무수행태도	○ 정보보호 관련 법 및 규정의 변경 내역을 지속적으로 숙지하려는 태도 ○ 정보보호에 대한 논리적이고 객관적인 사고 ○ 조직의 정보시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력 ○ 부분과 전체를 아우를 수 있는 시스템적인 사고방식
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • www.ncs.go.kr ※ 본 직무기술서는 국가직무능력표준에 따라 당사의 채용 직무를 요약하여 표현한 자료이며, 세부 내용은 상기 사이트를 참고하시기 바랍니다. 	