

【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 데이터베이스의 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 |
| IT기술지 원 | 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | |