

[NCS기반 채용 전산 운영·관리직무 설명자료]

| 채용분야 | 전산직 | | 직종 | 정보시스템 운영관리 | |
|-------------|--|---------|------------|------------|--|
| 일반 직무정보 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
| | 전산(IT) | 정보시스템운영 | 정보시스템 운영관리 | 정보시스템 운영관리 | |
| NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
| | 정보통신 | 정보기술 | 정보기술운영 | IT시스템관리 | |
| 직업기초능력 | ■ 문제해결능력, 정보능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 기술능력, 자원관리능력 | | | | |
| 직무정의 | ■ 정보시스템 관련 추진계획 수립·운영 및 서버·DB·SW 등을 안정적으로 관리 | | | | |
| 주요사업 | ■ 보건복지 분야 정보시스템 운영·관리 ■ 보건복지 분야 정보화 지원 ■ 보건복지 시스템 정책 개발 지원 | | | | |
| 직무수행내용 | ■ 정보시스템 운영·관리에 관한 사업 계획 수립 및 서비스 수준관리, 기능의 개선·고도화 등에 필요한 기술을 기반으로 시스템을 안정적으로 운영·관리하여 서비스를 개선하는 일이다. | | | | |
| 능력단위 | ■ 시스템 운영 사업 계획 ■ 시스템 통합운영 안정성 관리 ■ 시스템 서버 운영·관리 ■ DB 운영·관리 ■ SW 운영·관리 ■ NW 운영·관리 ■ 정보시스템 이행 ■ 시스템 서비스 수준 관리 ■ 시스템 기능개선 ■ 시스템 유지보수 ■ 시스템 고도화 ■ 시스템 품질관리 | | | | |
| 필요지식 | ■ 해당 산업 분야에 대한 지식 ■ 정보시스템(정보화) 계획 및 운영·관리 방법에 대한 지식 ■ 프로그래밍언어와 도구의 활용 방법에 대한 이해 ■ SW 아키텍처에 대한 이해 ■ DB 설계 관련 지식 ■ 시스템 성능 분석 및 진단 방법 ■ 가용성 및 연속성 관리 절차 ■ SQL 문법과 실행원리 | | | | |
| 필요기술 | ■ 정보시스템 및 응용SW 이행 및 운영·관리 기술 ■ 시스템 운영 점검 및 환경 설정 기술 ■ SQL 활용 DB 운영관리 기술 ■ NW 구성 및 구축 기술 ■ 사용자 요구사항 관리 기술 ■ 오류추적 및 위험분석 기술 ■ 시스템 장애 대응 기술 | | | | |
| 직무수행태도 | ■ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도 ■ 주어진 과제를 완수하려는 책임감 ■ 적극적 사고로 새로운 기회를 찾고 주도적으로 추진하는 태도 ■ 환경변화에 따른 새로운 아이디어를 제시하는 적극적인 태도 ■ 제품의 품질 및 고객 우선주의 태도 ■ 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도 ■ 원활하는 의사소통 및 대인관계를 이끌어내는 태도 | | | | |
| 공통직무능력 | ■ 전산학 일반 (프로그래밍, 소프트웨어공학, 데이터베이스, 운영체제, 자료구조 등) | | | | |
| 참고사항 | ■ 참고사이트: www.ncs.go.kr ■ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국사회보장정보원의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서, 향후 NCS 개발 동향과 원 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. | | | | |