

NCS기반 채용 직무 설명자료: 전산

채용분야	전산	대분류	중분류	소분류	세분류
		20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획 02. 정보기술개발 03. 정보기술운영	03. 정보기술 기획 02. 응용SW엔지니어링 01. IT시스템관리
주요사업	○ 소상공인 창업지원, 소상공인 성장지원, 소상공인 지원인프라				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술 기획) 01. 비즈니스환경분석, 02. 정보기술환경분석, 03. 정보기술운영전략수립, 07. 정보기술운영정책 수립, 09. 실행계획수립, 10. 투자성과 분석 ○ (응용SW엔지니어링) 11. 애플리케이션 요구사항 분석, 13. 애플리케이션 설계, 18. 애플리케이션 테스트 관리, 23. 프로그래밍 언어 활용, 25. 개발자 환경 구축 ○ (IT시스템관리) 01. IT시스템 운영 기획, 03. IT시스템 서비스 수준관리, 04. 응용SW 운영관리, 05. NW 운영관리, 06. NW 운영관리, 07. 보안 운영관리, 08. IT시스템 통합운영관리 				
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술 기획) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 비즈니스와 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략과 비용계획을 수립한 후 이를 바탕으로 정보기술 모형과 아키텍처를 설계하고 정보기술 운영정책을 마련하여 원활한 인적·물적 자원계획과 실행계획을 수립하고 투자성과를 분석 ○ (응용SW엔지니어링) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각종 업무에 맞는 소프트웨어 기능 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전 관리를 통해 소프트웨어의 성능을 향상시키고 서비스 개선을 수행 ○ (IT시스템관리) 정보시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대한 적절한 조치를 수행 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술 기획) 비즈니스 환경 분석 방법론, 정보기술 조직 및 프로세스 분석, 정보화시스템 분석, 전략수립 방법론, 국내외 정보기술 트렌드 정보, 정보기술 시장분석, 프로젝트 규모 산정 방법, 인력소요계획 수립 방법, 소프트웨어 개발방법론 및 관리 방법론, 정보기술 투자성과 향상방안 ○ (응용SW엔지니어링) 애플리케이션 요구 분석, 애플리케이션 설계, DB 설계, 개발자 환경 구축, 프로그래밍, 애플리케이션 구현, 애플리케이션 테스트 수행 ○ (IT시스템관리) IT시스템 기획, IT기술 동향, 하드웨어 구조, 응용 소프트웨어 개발, IT시스템 서비스 수준관리, 서버 관리, DB 관리, 네트워크 관리, 통신장비 운용, 보안 관리 등 				
필요기술	○ 분석적 사고 능력, 기술적 의사소통 및 문서작성 기술 능력, 다중적 업무수행 능력, 프로젝트 관리 기술, SQL 언어 이해능력, 데이터모델 이해능력, 통계 Tool 활용 능력				
직무 수행태도	○ (공통) 분석적 사고 태도, 세밀한 일처리, 적극적인 의사소통 자세, 체계적인 자료 수집 및 관리 태도, 주기적 업무 모니터링, 문제 상황의 원인을 식별하려는 탐구심, 현재 수준에 대한 개선 의지				
관련 자격사항	○ 전산 분야 직무 능력 유관 자격증 소지자 또는 유사 직무 활동 경험자				
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 자원관리능력				
참고	http://www.ncs.go.kr				

※ 향후 소상공인시장진흥공단 주요사업 내용 변경 여부와 NCS 개발 동향 등 내·외부 상황의 변화에 따라 자료 내용이 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.