

【 NCS기반 채용 직무설명서 : 전산 】

| 직무분야 | | 전산 | |
|------------|---|---------------|--------------|
| 분류체계 | | | |
| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| 20. 정보통신 | 01. 정보기술 | 01. 정보기술전략·계획 | 03. 정보기술기획 |
| | | 03. 정보기술운영 | 01. IT시스템관리 |
| | | 04. 정보기술관리 | 01. IT프로젝트관리 |
| 기관 주요업무 | ○ 주택 및 일반건축물의 취득, 건설, 개발, 분양, 설계, 감리, 임대 및 관리사업 ○ 토지의 취득, 개발, 분양, 임대 및 관리사업 ○ 주택재개발사업·도시환경정비사업 및 주거환경개선사업 | | |
| 능력단위 | ○ (정보기술기획) 01. 비즈니스 환경분석, 02.정보기술 환경분석, 03. 정보기술 전략 수립, 05. 정보기술 모형 설계, 06. 정보기술 아키텍처 설계 ○ (IT시스템관리) 01. IT시스템 운영 기획, 04. 응용SW 운영관리, 05. HW 운영관리, 06. NW 운영관리, 07. DB 운영관리, 08. 보안 운영관리, 11. IT시스템통합 운영관리 ○ (IT프로젝트관리) 01. IT프로젝트 기획관리, 02. IT프로젝트 통합관리, 04. IT프로젝트 일정관리 06. IT프로젝트 인적자원관리, 07. IT프로젝트 품질관리, 08. IT프로젝트 위험관리, 09. IT프로젝트 의사소통관리, 11. IT프로젝트 변경관리, 12. IT프로젝트 보안관리, 13. IT프로젝트 정보시스템 구축관리 | | |
| 직무수행 내용 | ○ (정보기술기획) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 비즈니스와 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략과 전체 예산 계획을 수립한 후 이를 바탕으로 정보기술 모형과 아키텍처를 설계하고 정보기술 운영방안을 마련하여 원활한 운영자원 투입계획과 실행계획을 수립하고 성과를 분석 ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리 | | |
| 전형방법 | ○ 필기전형 → 1차 면접전형 → 2차 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·임용 | | |
| 일반요건 | ○ 무관 | | |
| 교육요건 | ○ 무관 | | |
| 필요지식 | ○ (정보기술기획) 비즈니스 환경분석 방법, 정보화시스템 분석, 전략수립 방법론, 개인정보보호법, 국내외 정보기술 트렌드 정보, 국내외 보안 솔루션 트렌드 및 보안 솔루션 시장 분석, 국내외 정보기술 표준 및 선진 사례에 대한 분석, 시스템에 대한 확장성, 성능, 안정성 평가방법 ○ (IT시스템관리) IT 요소기술에 관한 지식, SLM(Service Level Management)에 관한 개념, 응용 시스템 지식, 기술적 의사소통 및 문서작성 기술, 네트워크 관리 및 유지보수 방법, 서버 구성 및 운용기술 등 | | |

| | |
|----------------|--|
| | ○ (IT프로젝트관리) 프로젝트 관리방법론, 정보화 평가 지식, 비용편익분석 지식, IT투자 성과 평가 방법론, 프로세스에 관한 지식, 보안점검 방법 등 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 정보수집 및 분석능력, 벤치마킹 기법, 국내외 정보기술 트렌드 분석 능력, 국내외 정보기술 표준, 국내외 보안 솔루션 트렌드 및 시장분석 능력 등 ○ (IT시스템관리) IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 기술, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술, 오퍼레이팅 시스템(OS) 설치 및 운용 기술, 서버·네트워크·소프트웨어 관리·운영 기술 등 ○ (IT프로젝트관리) 프로젝트 원가 분석과 관리 능력, 프로젝트 계획 능력, 의사결정 사안 수집 능력, 데이터 분석 기술, SW개발 방법론 적용 능력, 데이터베이스 구축 방법론 적용 능력, 문제 해결 능력 등 |
| 직무수행 태도 | ○ 새로운 트렌드에 대한 관심을 유지하는 적극적 태도, 논리적이고 객관적으로 사고하려는 태도, 적극적 의사소통 자세, 시장 동향의 각종 정보를 수집하려는 적극적인 태도, 유사 사업 수행 시 입수된 각종 기법들을 이해하고자 하는 태도, 자료를 정확히 이해하는 논리적인 태도, 융합적 사고 자세, 업무 규정 및 일정 계획 준수, 고객서비스 지향, 법령 및 규정을 준수하는 태도, 책임감 있는 자세 등 |
| 필요자격 | ○ 무관 |
| 직업기초능력 | ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 |
| 참고사이트 | ○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색 |