

【 NCS기반 채용 직무설명서 : 전산 】

직무분야		전산	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
		04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
기관 주요업무	토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 주택의 건설·공급·관리 업무		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 01. IT시스템 운영 기획, 05. 응용SW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리, 11. IT시스템통합 운영관리 ○ (IT프로젝트관리) 01. IT프로젝트 기획관리, 02. IT프로젝트 통합관리, 04. IT프로젝트 일정 관리 06. IT프로젝트 인적자원관리, 07. IT프로젝트 품질관리, 08. IT프로젝트 위험관리, 09. IT프로젝트 의사소통관리, 11. IT프로젝트 변경관리, 12. IT프로젝트 보안관리, 13. IT프로젝트 정보시스템 구축관리 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영, 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방 활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (IT프로젝트관리) 효율적이고 성공적인 IT 프로젝트를 수행하기 위해 일정관리, 품질관리, 인력관리, 위험관리, 공정관리, 보안관리 등에 대한 사전예방 활동 및 발생된 문제에 대한 적절한 조치를 수행 		
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·임용		
일반요건	○ 무관		
교육요건	○ 무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) ITIL(Information Technology Infrastructure Library)에 관한 개념, 정보통신 장비에 대한 기본 지식, 데이터베이스 관련 지식, 하드웨어·네트워크·소프트웨어 관련 지식, IT 요소기술에 관한 지식, ITSM[Information Technology Service Management] 구축 및 운영 방법론, SW 규모 및 대가 산정 기법, 백업시스템의 하드웨어 및 소프트웨어 구조관련 개념, 보안관리 정책/모델/ 매커니즘에 관한 지식, 어플리케이션 지식, 정보시스템 운영 관리에 대한 지식 등 ○ (IT프로젝트관리) 정보화 평가 지식, 비용편익분석 지식, IT투자 성과평가 방법론, 가치공학 지식, 정보생산성 지식, 프로젝트 기획 방법론, 프로젝트 관리 지식, IT 신기술 이해, IT 운영 및 유지보수 관련 지식, SW개발 기능/언어/프로세스에 대한 지식, 시스템 모델링 기법, 정보기술 서비스관리(ITSM, Information Technology Service Management) 구축/운영 방법론, 품질평가 지식, 프로젝트 보안 관리, 프로젝트 평가 및 검토 기법(PERT, Project Evaluation & Review Technique) / CPM(Critical Path Method) 등 		

<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 기술, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술, CTI(Computer Telephony Integration) 기술, 문서화 및 발표 능력, 서버, 네트워크, 소프트웨어 관리 기술 등 ○ (IT프로젝트관리) 목표달성을 위한 핵심성공요소 식별 능력, 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, 시스템 운영 관리 기술, 위험 분석의 타당성을 검토할 수 있는 능력 등
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적 의사소통 자세, 절차 및 법적 준거성 준수 의지, 객관적 태도, 문제 상황의 원인을 식별하려는 탐구심, 체계적인 자료 수집 및 정리 태도, 정량적 분석 태도, 현재 수준에 대한 개선 의지, 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 태도, 유연하게 대처하는 자세, 보안위험을 신속하고 정확하게 분석하려는 의지 등
<p>필요자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무관
<p>직업기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리
<p>참고사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색