

전산시스템

직군	직렬	직무	부서
행정	IT/정보화	전산시스템	정보화추진실
분류체계	대분류	20. 정보통신	
	중분류	01. 정보기술	
	소분류	03. 정보기술운영	
	세분류	01. IT시스템관리	03. IT기술지원
직무정의			
기관 내의 종합정보시스템 및 네트워크·서버에 대한 운영계획과 유지관리를 실시하며, 주요 정보통신 기반시설 지정에 따른 이행 과제 추진과 감사 대응 담당			
직무수행	<ol style="list-style-type: none"> 1. (분석) 현황평가, 요구사항정의, 신논리모델구축, 기술구조 정의, 프로토타이핑 2. (설계) 화면 설계, 논리구조 설계, 데이터베이스 모델 설계 3. (개발 및 테스트) 코딩 및 단위테스트 실시, 테스트환경 개발, 통합테스트 실시, 시스템 테스트 실시, 산출물 패키징 4. (구현) 구현계획 수립, 컨버전 및 릴리즈, 시스템 사용교육, 시범운영 5. (프로젝트 관리) 범위관리, 일정관리, 자원 관리, 리스크 관리, 품질 관리 		
교육요건	학력	학사 학위 이상	
	세부전공	전산학	
필요지식	알고리즘, 네트워크, 자료구조, 컴퓨터구조, 운영체제, 프로젝트관리, 데이터통신, 정보보안, JAVA, SQL		
필요기술	Java 프로그래밍 기술, SQL 작성 기술, 네트워크 설정 기술, 시스템프로그래밍기술(리눅스), 요구사항분석 기술, WBS 작성기술, RFP 작성 기술		
직무수행 태도	고객지향성, 리스크관리, 문제해결, 회계 및 재무지식, 품질 지향 및 개선, 보안관리, 학습능력, 정보수집 및 분석, 전문성 추구, 프로젝트 관리, 세밀한 일처리		
자격증	정보처리기사, CCNA, OCJP, PMP, 정보보안기사		
우대사항	없음		