

## [직무기술서 : 독서교육종합지원시스템 운영]

채용구분	계약직 신입	채용분야	독서교육종합지원시스템 운영
분류체계			
대분류	20.정보통신		
중분류	01.정보기술		
소분류	01.정보기술전략.계획	02.정보기술개발	04.정보기술관리
세분류	03.정보기술기획	02.응용SW엔지니어링	01.IT프로젝트관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술기획) 06.정보기술 아키텍처 설계</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 01.요구사항 확인, 21.애플리케이션 설계</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 02.IT프로젝트 통합관리</li> </ul>		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술기획) 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략 수립 지원, 인프라, 운영자 등에 대한 정보기술서비스 정책 수립 지원</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 정보화전략계획에 의거하여 소프트웨어 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트 지원 업무 수행</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 교육부, 교육청 등 다양한 이해 관계자들의 요구사항에 대해 의사결정 사안 파악, 모니터링 등</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ HW, SW, 네트워크, 보안 등 관련 제반 지식</li> <li>○ 개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS, 미들웨어) 및 자료구조에 관한 지식</li> <li>○ 어플리케이션 관련 시스템 구현 및 사용 방법</li> <li>○ 프로젝트관리 시스템 및 의사결정 절차 구성 관리</li> </ul>		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술기획) 시스템에 대한 확장성, 성능, 안정성 평가방법 능력, 시스템 아키텍처 설계 능력</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 내부 및 외부 환경 분석 기술, 네트워크·DBMS 구성 및 관리에 대한 이해</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 데이터 분석 기술, 우선순위 선정 능력</li> </ul>		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술기획) 경영현황 및 특성(구축시스템) 분석을 위한 분석적 태도, 다양성과 개방성에 대한 열린 태도</li> <li>○ (응용SW엔지니어링) 시스템에 대한 정확성과 이해의 완전성을 갖고자 하는 태도, 시스템과 개발 소프트웨어와의 관계를 파악하려는 태도</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 통합관리를 위한 의사결정 사안을 적극적으로 파악하고 해결하고자 하는 태도, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지, 실행여부와 현황을 적극적으로 파악하려는 태도</li> </ul>		
필요(우대) 자격	해당사항 없음		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		