

[직무기술서 : 디지털교과서 및 위두랑 서비스 운영]

채용구분	계약직 신입	채용분야	디지털교과서 및 위두랑 서비스 운영
분류체계			
대분류	20.정보통신		
중분류	01.정보기술		
소분류	01.정보기술전략·기획		03.정보기술운영
세분류	01.정보기술전략	03.정보기술기획	04.정보기술관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략) 01.정보기술 전략 기획 ○ (정보기술기획) 03.정보기술 전략 수립 ○ (IT시스템관리) 03.IT 시스템 서비스 수준관리, 11.IT시스템 통합 운영관리, 12.IT시스템 통합운영안정성관리 ○ (IT프로젝트관리) 01.IT프로젝트 기획관리 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략) 디지털교과서 및 위두랑 서비스의 기능 고도화 및 운영 ○ (정보기술기획) 서비스 활용에 따른 데이터 추출 및 분석, 디지털교과서 및 위두랑 서비스 시스템 운영 ○ (IT시스템 관리) 디지털교과서 및 위두랑 시스템을 안정적, 효율적으로 운영/관리하기 위하여 지속적인 점검, 모니터링 등을 분석 ○ (IT프로젝트 관리) 디지털교과서 및 위두랑 서비스의 구조와 여건을 진단하여 기한 내 산출물을 확보 할 수 있도록 운영·관리 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략) 정보처리학, 컴퓨터 구조, 소프트웨어공학, 어플리케이션 업무 프로세스 등 IT관련 기초지식 ○ (정보기술기획) 정보화시스템 분석 ○ (IT시스템관리) HW, SW, 개발플랫폼(OS, DBMS, WAS, 미들웨어 등) 및 자료구조에 관한 지식 ○ (IT프로젝트관리) 시스템 구현, 정보보안 및 개인정보보호 등 관리기술에 관한 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술전략) 데이터베이스 관련 기본 이해 ○ (정보기술기획) 데이터 분석 능력 ○ (IT시스템관리) IT 시스템 개발 표준 이해 및 개발 적용 기술 ○ (IT프로젝트관리) 의사결정 사안 조정 능력, SW프로세스 조정 및 프로젝트 추진 능력 		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서비스의 인식확대 및 발전을 위한 적극적 마인드, 새로운 지식을 습득하고자 하는 태도 ○ 다양한 사용자 요구를 수용하는 태도, 정보화 데이터를 명확히 파악하려는 의지 ○ 시장 동향 및 IT에 연계하는 분석적 태도, 다양한 이해당사자의 요구를 수용하는 태도 ○ 프로젝트의 목표를 주어진 자원 하에서 완수하려는 의지 및 책임감 등 		
필요(우대) 자격	해당사항 없음		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		