

[직무기술서 : 유아 교육행정정보시스템 구축]

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