

【한국투자공사 NCS기반 채용 직무 설명자료】

한국투자공사				
채용 분야	투자시스템 개발 및 운영			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	03. 정보기술기획
			02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
			04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부, 한국은행, 공공기금 등에서 위탁받은 자금의 효율적 운용 <ul style="list-style-type: none"> - 인플레이션을 상회하는 지속적인 수익 창출로 국가자산의 대외 구매력을 보존하고 증대 ○ 공공부문 해외투자의 중심축 역할 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 외환보유액, 연기금 및 공공부문 여유자금의 해외투자를 선도하여 해외투자 활성화 지원 ○ 금융 산업 발전 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 금융기관과의 교류 및 협력, 금융 전문인력 육성 등을 통한 국내 금융 산업의 국제 경쟁력 제고 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수리능력, 직업윤리, 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력 			
투자 시스템 개발 및 운영	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 01.IT 비즈니스 환경분석, 02.정보기술 환경분석, 03.정보기술 전략 수립, 04.정보기술 예산 수립, 06.정보기술 아키텍처 설계, 07.정보기술 운영방안 수립 ○ (응용SW엔지니어링) 01.요구사항 확인, 03.통합 구현, 05.제품소프트웨어 패키징, 06.서버프로그램 구현, 07.인터페이스 구현, 08.애플리케이션 배포, 10.인터페이스 설계, 11.애플리케이션 요구사항 분석, 12.기능 모델링, 13.애플리케이션 설계, 16.화면 설계, 17.화면 구현, 18.애플리케이션 테스트 관리, 23.프로그래밍 언어 활용 ○ (IT프로젝트관리) 01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리, 04.IT프로젝트 일정관리, 07.IT프로젝트 품질관리, 08.IT프로젝트 위험관리, 11.IT프로젝트 변경관리, 13.IT프로젝트 정보시스템 구축관리 		
	직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보기술기획) 공사 경영목표 달성을 위해 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영 전략과 비용계획을 수립한 후 이를 바탕으로 정보기술 모형과 아키텍처를 설계하고 정보기술 운영정책을 마련하여 원활한 인적·물적 자원계획과 실행계획을 수립하고 투자성과를 분석함 ○ (응용SW엔지니어링) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선함 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 목표달성을 위해 사업을 기획하고 전체 일정을 수립하여 일정별 진도를 조정 관리하며, 프로젝트 수행에 필요한 HW 장비, SW 기술, DB에 대해 구축을 관리함 		

	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 공학 및 요구공학 ○ 프로그래밍언어(JAVA, SQL 등)와 개발 Tool의 활용방법에 대한 이해 ○ 서버, 스토리지, 네트워크, 소프트웨어관련 전문 지식
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프레임워크(애플리케이션, 웹, 데이터 액세스, 테스트 자동화, 기타) 활용 ○ 프로그램 코드 개발 및 데이터베이스 활용 능력 ○ 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력 ○ 기술적 의사소통 및 문서작성 기술 ○ 시스템 자원의 기본적인 업무 운용 기술 ○ IT계획서 검토 및 확인 능력 ○ 기본적인 보안 IT 기술
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도 ○ 원활한 의사소통 형성을 위한 의지 ○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 ○ 품질에 대한 책임감과 주인 의식 ○ 정보 보안에 대한 책임감 ○ 기술과 비즈니스의 상호 관련성을 수용하는 태도 ○ 정보보안에 대한 논리적이고 객관적인 사고 ○ 관련 이해당사자와의 협업을 위한 개방적 태도 ○ 법적 준거성을 준수하고 도덕적인 자세
자격사항		<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보관리기술사, 정보처리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사, 전자계산기기술사, CISM(국제공인정보보안관리자), CISA(국제공인정보시스템감시사), PMP(국제공인프로젝트관리전문가), CISSP(국제공인정보시스템보안전문가), 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, 정보통신기사, 정보보안기사 등
참고 사이트		<ul style="list-style-type: none"> • www.ncs.go.kr • 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 한국투자공사의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 일부 용어는 기관의 사정에 맞게 변경되었습니다. • 직무기술서 일부 능력단위는 별도의 분석을 통해 도출된 내용을 포함하고 있습니다. 향후 NCS 개발 동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.