

NCS기반 채용 직무 설명자료

채용분야		전문직(정보기술분야)		
NCS 분류 체계 (자체개발)	대분류	중분류	소분류	세분류
	정보통신	정보기술	정보기술운영	IT시스템관리
			정보기술개발	응용SW엔지니어링 DB엔지니어링
연구원 소개	국민의 건강과 복지 증진을 위해 인구·사회·경제 상황을 조사하고 연구·분석하며, 사회정책 및 사회보장제도를 수립·지원함으로써 안전하고 행복한 사회로 발전하는 데 이바지함을 목적으로 설립된 국무총리 산하 정부출연연구기관			
연구원 주요 사업	○ 국민의 삶의 질 향상을 위한 보건의료·소득보장·사회서비스·인구 정책 설계 및 분석 ○ 사회정책에 대한 미래전망 및 중장기 계획 수립 ○ 사회보장 관련 제도 평가 및 재정 추계·재원 분석 ○ 사회보장 관련 정책 수립을 위한 통계개발·생산 및 정보인프라 구축·운영 ○ 사회보장 관련 국제 협력 연구 및 사업 ○ 사회정책분야 정부의 주요 정책위원회 지원 ○ 사회정책분야 주요 정책과제에 대한 국민 여론 수렴 ○ 국내외 전문기관과의 정보 교류, 공동연구 및 지원, 공익성이 있는 연구용역의 수탁			
모집분야 업무영역	○ 정보시스템 개발/운영			
직무수행 내용	○ 정보시스템 개발/운영 업무 ○ 정보시스템 유지보수 및 사용자 지원 ○ 정보시스템 데이터베이스 운영·유지관리 ○ 기타 전산 관련 행정·제반 업무			
필요지식	○ 프로그래밍 언어 활용 - 객체지향 프로그래밍 언어에 대한 지식(Java 등) /- 스크립트 언어에 대한 지식 ○ 화면 구현에 관한 지식 - UI 기획/설계/구현 절차 /- 자바스크립트의 개념과 적용원리 ○ 플랫폼 운영에 관한 지식: Frontend framework 또는 Backend framework에 관한 지식 ○ SQL 운용: 절차형 SQL 문법과 실행원리지식 ○ 데이터베이스 설계 지식: E-R표기법 지식, 논리 데이터모델에 관한 지식			
필요기술	○ 프로그래밍 언어 활용 능력 - 객체지향프로그래밍 구현 기술(Java 등) - 스크립트 언어 구현 기술(HTML, CSS, 자바스크립트 등) /- 오픈소스 구현 기술(Jenkins 등) ○ 화면 구현 - UI 설계 도구 활용 능력 /- HTML, CSS, 자바스크립트 표준기술 활용 능력 ○ 플랫폼 운영에 관한 기술 - Frontend Framework(Java, Script, jQuery 등) 운영 기술 또는 - Backend Framework(Spring, Java, EE(Enterprise Edition) 등) 운영 기술 ○ SQL 응용 - 사용자 정의 함수 작성 기술 ○ 데이터베이스 설계 - 논리DB 설계 분석 기술 / - 자료 분석 능력			
직무수행 태도	○ 문제 해결방법에 대한 다양한 방법을 찾으려는 의식, ○ 새로운 지식, 기술 습득을 위한 적극적인 태도 ○ 사용자의 요구사항을 적극적으로 수용하기 위한 태도 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력 ○ 긍정적, 적극적 의사소통과 팀워크 지향 노력			
필요자격	○ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에서 정한 취업지원 대상자로 해당 분야 관련 전공자[공학계열(컴퓨터, 정보통신 관련)]로서 정보처리기사 자격증을 보유한 IT개발 업무 경력 3년 이상인 자			
배치부서	○ 경영지원실 정보기술팀 배치 예정			

직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보수집 및 분석능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리, 연구윤리
참고 사항	○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 연구원의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 향후 NCS 개발 동향과 내·외부 경영환경 변화 등에 따라 일부 변경될 수 있습니다. ○ 지원서류 작성시 반드시 첨부된 응시원서 작성방법을 준수하여 작성하여 주시기 바랍니다.