

직무설명서

■ 채용분야	직군	직종(직급)	직무	근무지	근무부서
	일반직	전산직 5급	전산	충북대학교병원	의료정보과
■ 직무설명	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (의료정보시스템 운영·개발) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 업무용 SW의 기능에 관한 분석, 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 시스템의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 일 ▪ (IT시스템관리) 서버, 네트워크, 스토리지, DBMS 등 IT시스템 인프라를 안정적이고 효율적으로 운영·관리하기 위하여 HW 및 SW의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 일 ▪ (정보보안) 보안이론과 실무능력을 갖추고 정보 자산을 안정적으로 운영하기 위해 필요한 보안정책을 수립하고 관련법제도 준수, 보호관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보안 체계를 구축 및 운영하는 일 				
■ 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 프로그래밍언어(C, C++, C# 등) 기본문법, 기능구현을 위한 알고리즘, 디버깅 기법 ▪ 개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS 등)에 대한 기본 지식 ▪ 시스템(서버, 스토리지 등) 운영환경, 성능 분석 및 진단에 대한 지식 ▪ 데이터통신(네트워크), 데이터베이스 이론(SQL문)에 관한 전반적인 지식 ▪ 자료수집, 전산업무개발 및 관리 등 원활한 업무수행을 위한 외국어 능력 ▪ 정보보안시스템 운영, 대응, 복구, 사후관리 방법에 대한 지식 ▪ 정부, 대외기관 등의 관련 정책 및 법령에 대한 이해 				
■ 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visual Studio, C, C++, C#, Java, HTML5, WPF(Windows Presentation Foundation)을 활용한 프로그램 개발 등 정보처리 실무응용 및 일반 이해 능력 ▪ 프로그래밍언어 활용 능력 및 운영(디버깅, 컴파일러, 형상관리 도구 활용) 기술 ▪ 정보시스템(서버, 네트워크, DBMS, 보안 등) 활용 및 운영 관리 기술 ▪ 데이터 흐름 이해 및 수정 요구사항을 기존 아키텍처에 맞게 설계할 수 있는 능력 ▪ 사용자 응대 기술, 상황 판단 능력, 기술적 의사소통 및 문서 작성 능력 ▪ 모니터링 결과 분석 및 활용 기술 등 IT시스템 관리 관련 기술 ▪ 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력 				
■ 직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보처리 기술과 업무 연관성에 대한 이해 노력 ▪ 정보체계 분석 및 개발, 표준화 노력 ▪ 시스템에 대한 이해의 정확성과 완전성을 갖고자 하는 태도 ▪ 조직의 보안시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하고 적용하려는 태도 ▪ 전문성 향상을 위한 적극적인 학습 태도 ▪ 사용자 요구 해결에 대한 적극적 업무 협의 태도와 의사소통 및 공감대 형성 노력 ▪ 담당업무를 책임감과 사명감으로 수행하고자 하는 태도 				
■ 직업기초능력	대인관계능력/의사소통능력/자기개발능력/직업윤리/전문지식 및 응용능력				
참고사이트	https://www.ncs.go.kr				

※ 본 직무설명서는 해당 채용분야의 대표직무를 기술한 것으로 해당분야에서 실제로 수행하는 모든 업무내용이 포함된 것이 아님을 고지합니다.

※ 상기 근무부서는 의료기관 업무 특성상 필요에 따라 변경(전보) 될 수 있습니다.