

【NCS기반 채용 직무 기술서: 정보전산분야-기술직】

	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
채용 분야	기술직 (정규직)	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
				03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
				04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
				01. 정보기술전략·계획	03. 정보기술기획
기관 주요사업	국가표준기본법에 의한 국가측정표준 대표기관으로서 국가표준제도의 확립 및 이와 관련된 연구·개발을 수행하고, 그 성과를 보급함으로써 국가 경제발전과 과학기술 발전 및 국민의 삶의 질 향상에 이바지함				
직무 수행내용	<div><div><div>□ (응용SW엔지니어링) 소프트웨어 요구사항 분석, 아키텍처 설계, 구현 및 테스트</div><div>□ (IT시스템관리) IT시스템 운영 기획, IT시스템 환경 모니터링 및 사전 예방활동, IT시스템 장애처리 및 개선 조치</div><div>□ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 기획 및 통합관리, IT프로젝트 품질 및 위험관리</div><div>□ (정보기술기획) 정보기술 환경 분석 및 전략 수립, 정보기술 아키텍처 설계 및 운영방안 수립, 정보 기술 서비스 기획</div></div></div>				
필요 지식	<div><div><div>□ (응용SW엔지니어링) 데이터 모델링, 소프트웨어 개발 방법론, 플랫폼 관련 지식, 설계 모델링 기법, 품질 관리 기법, 프로그래밍 언어와 도구 활용에 대한 지식</div><div>□ (IT시스템관리) 하드웨어, 네트워크, 응용소프트웨어 등에 대한 이론 및 운영 관리에 대한 지식, 정보 보호 정책, 정보시스템 운영관리 법령 및 가이드라인에 대한 지식</div><div>□ (IT프로젝트관리) 프로젝트 관리 방법론, 정보시스템 구조 및 설계에 대한 지식, 정보기술 서비스관리 (ITSM) 구축/운영 방법론, 프로젝트 보안 관리 지식</div><div>□ (정보기술기획) 정보화 기획 및 아키텍처 설계 관련 지식, 최신 정보기술 동향 지식, 정보기술 서비스 및 거버넌스에 대한 이해, 계약 관련 법률적 지식</div></div></div>				
필요 기술	<div><div><div>□ (응용SW엔지니어링) 요구사항 분석 및 설계 능력, 컴파일러, 디버깅, 형상관리 도구 활용 기법, 테스트 관리 수행 능력, 프로그래밍 언어 및 데이터베이스 구조화 질의어(SQL) 구현 및 검토 능력</div><div>□ (IT시스템관리) 하드웨어 및 네트워크에 대한 구성 및 운영 관리 기술, IT시스템 성능분석 및 장애관리 능력, IT시스템 보안성검토 능력</div><div>□ (IT프로젝트관리) 정보화 프로젝트 기획 및 관리 능력, 의사결정 사안 수집 및 해결 능력, 위험 분석 및 성과측정 능력</div><div>□ (정보기술기획) 정보기술 자료수집 및 분석 능력, 정보화전략 수립 및 기획 보고서 작성 능력</div></div></div>				
직무수행 태도	<div><div><div>□ (공통) 공동연구를 위한 협력적 태도, 이종 간 융합을 위한 개방적 태도, 국제적 표준 확립을 위한 책임감, 장기적 연구수행을 위한 인내심, 타인의 의견을 받아들이는 유연한 자세, 다양한 연구 네트워크 확보 자세, 다양한 영역을 탐구하는 폭넓은 시각, 장기적 이익을 추구하는 연구자 태도, 자기주도성, 정확한 문서작성 노력, 객관적인 연구결과 공유를 위한 투명성, 측정기술 확산을 위한 적극적인 지식 공유 자세</div><div>□ (정보기술) 학습 지향적인 태도, 목표 달성 의지, 긍정적이며 적극적인 태도, 임무 완수에 대한 책임감, 관련 법규와 지침 준수, 문제해결을 위한 적극적 태도</div></div></div>				
우대사항	<div><div><div>□ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대</div><div>□ 직무관련 분야별 전문자격증 소지자 우대(채용공고 참고)</div></div></div>				
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				