

【NCS기반 채용 직무 기술서: 측정표준서비스분야-기술직】

채용 분야	직종	대분류	중분류	소분류	세분류
	기술직 (정규직)	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
				04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
				02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
		경영·회계·사무	총무·인사	일반사무	사무행정
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	<ul style="list-style-type: none"> □ (IT시스템관리) IT시스템 운영 및 기획, IT시스템 환경 모니터링 및 사전 예방활동, IT시스템 장애처리 및 개선 조치 □ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 기획 및 통합관리, IT프로젝트 품질 및 위험관리 □ (응용SW엔지니어링) 소프트웨어 요구사항 분석, 아키텍처 설계, 구현 및 테스트 □ (품질경영시스템) ISO 표준을 기반으로 측정서비스 품질경영시스템 관리 □ (사무행정) 문서관리, 문서작성, 데이터 관리, 사무자동화 관리운용 등 조직에서 필요한 일반적인 사무행정 업무 <p>* 상기 직무는 지원자가 수행할 주요 직무이며, 조직개편 및 인사이동 등의 기관사정에 따라 해당직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.</p>				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> □ (IT시스템관리) 하드웨어, 네트워크, 응용 소프트웨어에 대한 이론 및 운영 관리에 대한 지식, 정보보호 정책, 정보시스템 운영관리 법령 및 가이드라인에 대한 지식, IT시스템 기술 동향 지식 □ (IT프로젝트관리) 프로젝트 관리 방법론, 정보시스템 구조 및 설계에 대한 지식, 정보기술 서비스관리 (ITSM) 구축/운영 방법론, 프로젝트 보안 관리에 대한 지식 □ (응용SW엔지니어링) 데이터 모델링, 소프트웨어 개발 방법론, 플랫폼 관련 지식, 설계 모델링 기법, 품질 관리 기법, 프로그래밍 언어와 도구 활용에 대한 지식 □ (품질경영시스템) ISO 17000 등 측정서비스 관련 표준 및 IT 품질보증 관련 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> □ (IT시스템관리) 하드웨어, 네트워크, 응용 소프트웨어에 대한 구성 및 운영 관리 기술, IT시스템 성능 분석 및 장애관리 능력, IT시스템 보안성검토 능력 □ (IT프로젝트관리) 정보화 프로젝트 기획 및 관리 능력, 의사결정 사안 수집 및 해결 능력, 위험 분석 및 성과측정 능력 □ (응용SW엔지니어링) 요구사항 분석 및 설계 능력, 컴파일러, 디버깅, 형상관리 도구 활용 기법, 테스트 관리 수행 능력, 프로그래밍 언어(XML/JSON 등) 및 데이터베이스 구조화 질의어(SQL) 구현 및 검토 능력 □ (품질경영시스템) 측정서비스 품질관리 방안 수립, 품질 요구사항 식별/분석 능력, 결함식별 및 개선 방안 수립 능력, 측정표준 품질보증 프로세스 수립 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> □ (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 지식공유 자세 				
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> □ 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 등 우대 □ 직무관련 분야별 전문가격증 소지자 우대(채용공고 참고) □ 컴퓨터 관련 전공자 (전산, IT 등) 우대 				
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사이트	www.ncs.go.kr / www.kriss.re.kr				