

[NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기술_일반]

채용 분야	정책	분류 체계	대분류	20.정보통신			
			중분류	01.정보기술			
			소분류	03.정보기술운영	06.정보보호	06.정보보호	08.블록체인
			세분류	02.정보기술개발	02.정보보호진단·분석	03.보안사고분석대응	01.블록체인분석설계 03.블록체인서비스기획
요구 능력 단위	능력단위		직무코드	능력단위		직무코드	
	빅데이터 플랫폼 요구사항 분석		2001020901	빅데이터 플랫폼 아키텍처 설계		2001020902	
	빅데이터 수집시스템 개발		2001020903	빅데이터 저장시스템 개발		2001020904	
	빅데이터 처리시스템 개발		2001020905	빅데이터 품질시스템 개발		2001020906	
	빅데이터 품질관리시스템 개발		2001020907	빅데이터 플랫폼 테스트		2001020908	
	침해사고 분석		2001060305	악성코드 분석		2001060306	
	보안사고 대응		2001060308	보안로그 분석		2001060307	
	블록체인 시장조사		2001080101	블록체인 산업시장 환경분석 기획		2001080301	
	블록체인 서비스구축 기획		2001080306	블록체인 서비스운영 기획		2001080307	
	SW개발 보안 구축		2001020611	응용SW 기초 기술 활용		2001020232	
IT시스템 통합운영관리		2001030111	응용SW 운영관리		2001030105		
<참고 사이트>							
<ul style="list-style-type: none"> ■ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS_학습모듈 검색 → 관련 능력단위 직무코드 검색 ■ 가명정보 활용 종합지원플랫폼 구축, 가명처리 지원센터 운영 등 ■ 스팸대응 시스템 운영, 스팸 신고 앱 운영 및 기능 개선 등 ■ 본인확인기관 대상 안전성 확보를 위한 정기점검 및 신규 본인확인기관 지정심사, 본인확인기술 및 인증 기술 분석 등 ■ 국내 전자문서·디지털 전환 서비스 및 법제도 해외 진출 기반 조성 지원 디지털 전환 준비도 측정 지표 개발 지원 등 ■ 블록체인 생태계 기반 확산을 위한 정책 분석 및 기획 업무 ■ 블록체인 기술혁신지원센터 구축 및 운영 							
직무 수행 내용							
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개발환경 구축 방법 ■ 소프트웨어 개발 표준 및 프로그래밍 언어 지식, 네트워크, 데이터베이스 이해 ■ 시스템 및 정보시스템 운영관리 지침, IT 서비스 관리 표준 및 운영 시스템 지식 ■ 데이터 요구사항 도출 및 유용 데이터 분류 기술, 데이터 전처리/탐색 기술 ■ 텍스트 기반 데이터 분석 ■ 블록체인 테스트 플랫폼 아키텍처 구현 						
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 애플리케이션 데이터 흐름 파악 능력, 애플리케이션 구동 환경 이해 능력 ■ SQL 구현 능력 						
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 다양한 이해관계자와의 공동 연구개발을 위한 협력적 태도, 개방적 태도, 능동적인 의사소통 태도 ■ 최신 동향 및 기술 습득을 위해 노력하는 자세, 적극적 지식 공유 자세 ■ 요구사항 개발 노력, 오류 원인 찾아내기 위한 객관적 분석 자세, 개발기술 안정성 향상을 위한 적극적 업무 태도 ■ 체계적, 구조적, 분석적으로 접근하려는 태도 및 조직의 전략, 방향성 이해 ■ 각기 다른 어플리케이션의 환경별 기술 습득 의지, 성공적인 기술 개발을 위한 의지 ■ 결과에 대한 보안 유지, 법적 준거성 준수, 객관적 이론 및 근거 기반 등 연구윤리 준수 태도 ■ 공직자로서의 공정한 업무 처리 						
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ■ 의사소통능력, 정보능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 수리능력, 직업윤리 						

※ 필요지식/필요기술/직무수행태도 및 직업기초능력은 한국산업인력공단에서 공개한 NCS(국가직무능력표준)에 따라 분류한 것임