

한국저작권보호원 [전산] 직무기술서

직무명	전산			
직무정의	전산은 조직 내 정보화사업, 정보자원, 정보시스템, 디지털포렌식 등 정보기술 관련 업무를 운영·관리·활용·지원하는 일이다.			
NCS 분류체계	대분류	20. 정보통신	중분류	01. 정보기술
	소분류	01. 정보기술전략·계획	04. 정보기술관리	08. 블록체인
		02. 정보기술개발	06. 정보보호	11. 개인정보보호
		03. 정보기술운영	07. 인공지능	
주요과업 (능력단위)	·정보기술 관련 기획 및 조사, 빅데이터 수집 및 분석, 사업운영 및 관리, 디지털포렌식 등			
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요 K/S/A	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 정보기술에 대한 전반적인 개념, 용어, 프로젝트 절차 등에 대한 지식 · PC, 서버, 스토리지, 네트워크, 파일시스템, DB, 모바일, 프로그래밍 등 컴퓨터 전반에 대한 지식 및 활용 능력 · 정보 유형별 수집·분석 방법에 대한 지식 · 정보 수집·분석 전용 솔루션에 대한 활용 능력 · 조사·수집·분석 결과에 대한 이해 및 보고서 등 문서 작성 지식 · 해외·국내 최신 정보 기술에 대한 법적 동향, 연구에 대한 지식 · 해외 저작권 침해 정보 조사, 수집·분석을 위한 외국어 지식 · 사업기획, 예산운영, 프로젝트 관리에 대한 지식 		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 정보 유형별 조사, 수집·분석 방법에 대한 판단 능력 · 정보기술 장비·솔루션 활용 및 응용 기술 · PC, 모바일 등 매체별, 운영체제별 정보 수집·분석에 대한 기술 · 저장매체, 컴퓨터, 모바일, 네트워크, 데이터 분석과 해석을 위한 기술 · 디지털 데이터에 대한 복구 및 복원 기술 · 운영체제, 파일시스템, 네트워크, DB, 모바일 등 정보 분석 기술 · 정규 절차에 의한 정보 수집·분석 능력, 위·변조 대응 기술 · 보안 기록, 개인 장치 제한 기술, 데이터 복구를 위한 기술, 역분석 추적을 통해 증명하는 기술, 해시 및 데이터 암호화 기술 · OSINT(사이버공개정보) 도구를 활용한 정보 수집·분석 기술 · 프로그래밍을 통한 정보 수집(크롤링) 및 채증(캡처) 자동화 기술 · 대내외 이해관계자와의 소통 기술 · 사업기획, 예산운영, 실적통계 등 사업·프로젝트 관리 기술 		
	수행태도	<ul style="list-style-type: none"> · 정보 기술을 활용하여 적극적으로 사건을 해결하려는 태도 · 정보 수집·분석 절차에 맞추어 팀원 및 유관기관과의 공조하는 태도 · 객관적으로 디지털 정보를 보존하며 문제를 해결하는 전문적인 태도 · 신속 정확한 상황 판단 하에 정보를 수집·분석 관리하는 태도 · 신기술을 습득하고 활용하는 태도 · 개선방안 도출에 필요한 논리적 사고 자세 		
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			
사전직무경험	무관			
관련 자격증	무관			

* 본 직무기술서는 통합적 직무기술서로 주요과업에 대한 필요 K/S/A가 포괄적으로 담겨져 있습니다.