

□ 전산

	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류				
채용분야	전산	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	01. 정보기술전략 03. 정보기술기획				
				02. 정보기술개발	01. SW아키텍처 02. 응용SW엔지니어링 04. DB엔지니어링 05. NW엔지니어링 06. 보안엔지니어링				
				03. 정보기술운영	01. IT시스템관리				
				04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리 04. IT감리				
				06. 정보보호	01. 정보보호관리·운영 02. 정보보호진단·분석 03. 보안사고분석대응 04. 정보보호암호·인증				
				11. 개인정보보호	01. 개인정보보호관리운영				
				'24년 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> - 공단 내부업무 정보시스템 설계 및 개발 - RPA 구축 및 건설사업관리시스템 연동 관리 - IT 시스템 유지보수 - 정보보호 및 보안계획 수립 및 관리 				
				능력단위	<p>[정보기술전략·계획] (정보기술전략) 정보기술 전략 기획, 정보기술 거버넌스 전략 수립 등 / (정보기술기획) 정보기술 전략 수립, 정보기술 운영방안 수립</p> <p>[정보기술개발] (SW아키텍처) SW아키텍처 수행관리, SW개발 지원, SW아키텍처 요구사항 명세화 / (응용SW엔지니어링) 데이터 입출력 및 통합 구현, 정보시스템 이행, 인터페이스 구현 및 설계 / (DB엔지니어링) 데이터베이스 요구사항 분석, 데이터베이스 구현 등 / (NW엔지니어링) 네트워크 환경 분석, 설계, 프로젝트 관리, 네트워크 프로그램 최적화/ (보안엔지니어링) 보안 구축 계획 수립, SW개발 보안 구축, DB보안 구축, 시스템 보안 구축, NW보안 구축</p> <p>[정보기술운영] (IT시스템 관리) IT시스템 운영 기획, IT시스템 통합운영관리 / (IoT시스템운영·관리) IoT 시스템 운영·관리 계획, IoT 시스템 연동 관리, IoT 보안 운영·관리</p> <p>[정보기술관리] (IT프로젝트관리) IT프로젝트 기획·통합관리, 품질관리 / (IT감리) 감리계획수립, 현장감리 및 시정조치 확인 등</p> <p>[정보보호] (정보보호관리·운영) 정보보호 정책 기획 및 위험관리, 정보보호 계획 수립, 협력사 보안 관리 / (정보보호진단·분석) 보안감사, 정보시스템 진단 / (보안사고분석대응) 보안관제 기획 운영, 악성코드 분석, 보안로그 분석, 보안사고 대응 / (정보보호암호·인증) 암호 분석 기획, 암호모듈 검증 정책 기획</p> <p>[개인정보보호] (개인정보보호관리운영) 개인정보보호 기획 및 위험관리</p>				

<p>직무수행 내용</p>	<p>[정보기술전략.계획] 조직의 미션·비전·전략목표 달성을 위한 정보기술 전략기획, 거버넌스, R&D등 분야 별 전략수립과 통합, 실행관리 업무</p> <p>[정보기술개발] SW아키텍처에 요구되는 품질속성을 반영하여 SW구성요소를 설계, 구현, 검증, 변화관리 업무, 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트 수행, 사용자 배포, 버전관리를 통한 SW의 성능 향상 및 서비스 개선 업무, 정보보안 시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수 업무</p> <p>[정보기술운영] 시스템의 안정적/효율적 운영·관리를 위하여 HW/SW의 점검·모니터링, 문제점 분석을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대한 조치 업무</p> <p>[정보기술관리] IT프로젝트 기획, 범위, 일정, 인적자원, 품질, 성과 등 통합관리 업무, 정보시스템의 품질 및 성과를 확보하기 위한 종합 점검, 문제점 개선</p> <p>[정보보호] 정보자산의 안정적 운영에 필요한 정보보호 전략과 정책 수립, 법령 준수, 보호관리, 정보보호 대책 도출 및 실행 업무</p> <p>[개인정보보호] 개인정보보호 관련 법령 및 정책에 따라 개인정보를 생명주기별로 안전하게 보호하고 체계적으로 관리·운영하는 업무를 수행함</p>
<p>필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> - IT 아키텍처 표준 및 개발방법론, 서비스관리 표준 이해 - 정보통신 및 정보보호 등에 관한 법률 - 소프트웨어, 데이터베이스 어플리케이션, 네트워크 관련 지식 - 사용자 보안규정 및 서비스응용 보안 기술 지식 - 콘텐츠서비스에 대한 개념적 이해 등
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 표준 프로세스 및 방법론 수립 능력 - 정보화 전략 수립과 정보화 수준 진단,평가 능력 - 이해당사자간 의견 조율 능력 - Unix, Linux, NT 서버 운영관리 기술 - 데이터베이스 관리시스템 운영관리 및 구조화 질의어(SQL) 사용 기술 - 개인정보보호/보안 기술 등
<p>직무수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 현실에 대해 문제의식을 가지는 태도 - 목표를 반드시 달성하겠다는 의지와 노력 - 관련 이해관계자들과의 적극적 커뮤니케이션 - 품질에 대한 책임감과 주인의식 - 시스템 보안지침 및 절차 준수 등
<p>우대자격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사
<p>직업기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력
<p>참고</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 건설공단 대표 직무로써, 채용분야 전 직급의 직무내용을 포괄하여 작성되었습니다. 따라서, 입사 후 배치되는 부서에 따라 그에 맞는 해당 직무만을 수행하게 될 계획임을 양지하여 주시기 바랍니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.