

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 정보화·행정]

채용분야	정보화 · 행정	분류체계	대분류	20. 정보통신				02. 경영·회계·사무
			중분류	01. 정보기술			02. 통신기술	02. 총무인사
			소분류	01. 정보기술전략·계획	02. 정보기술개발	03. 정보기술 운영	04. 정보기술관리	03. 일반사무
			세분류	01. 정보기술전략	06. 보안엔지니어링	01. IT시스템관리	07. 콘텐츠사용자서비스	02. 사무행정
공단 주요업무	○ 해양환경 보전관리, 해양환경 개선, 해양오염 방제, 해양오염관련 교육훈련 및 국제협력, 해양사업							
주요기능 및 역할	○ 깨끗하고 안전한 해양환경을 조성하여 국민의 삶의 질 향상							
직무수행내용	○ (정보기술전략) 조직의 미션·비전·전략목표를 달성하기 위하여 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&D, 프로세스 아키텍처 등 분야 별 전략수립과 통합, 실행을 관리 ○ (보안엔지니어링) 정보자산을 보호하기 위하여 계획 수립, 위험 평가, 보안체계 구축 및 운영 ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 실시하고 문제점들을 분석하여 예방활동 및 문제 조치 수행 ○ (콘텐츠사용자서비스) 통신망을 기반으로 전문정보, 교육정보, 디지털영상정보, 게임 등의 디지털 콘텐츠를 사용자에게 제공하기 위하여 서비스 기획을 바탕으로 운영 ○ (사무행정) 문서관리, 문서작성, 데이터 관리 등 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리							
능력단위	○ (정보기술전략) 01. 정보기술 전략 기획, 03. 정보기술 R&D 전략 수립, 06. 정보기술 협업관리 전략 수립, 09. 정보기술 전략 통합관리, 10. 정보기술 전략 실행관리 ○ (보안엔지니어링) 07. 보안체계 운영관리, 09. 보안감사 수행 ○ (IT시스템관리) 01. IT시스템 운영 기획, 04. IT시스템 통합관리, 05. 응용SW 운영관리, 07. NW 운영관리, 08. DB 운영관리, 09. 보안 운영관리 ○ (콘텐츠사용자서비스) 01. 콘텐츠사용자서비스 기획 ○ (사무행정) 01.문서작성, 02.문서관리, 05.사무행정 회계처리, 06.회의 운영·지원, 07.사무행정 업무관리							
일반요건	연령	무관		성별	무관			
교육요건	학력	무관		전공	무관			
필요지식	○ 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 ○ (사무행정) 업무용 소프트웨어의 특성, 업무처리 규정, 문서관리규정, 기본 회계 지식, 회계 규정, 회계 시스템, 회의 운영방법, 근태·출장·교육과 관련된 회사 규정							
필요기술	○ 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 ○ (사무행정) 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서편집 능력, 자료검색 능력, 문서기안 능력, 회계시스템 사용 능력, 회의 보고서 작성 능력, 회의운영 계획 능력, 회의내용 이해능력, 갈등 조정 능력, 사무기기 활용 능력, 컴퓨터 활용능력							
직무수행태도	○ 현실에 대해 문제의식을 가지는 태도 ○ 목표를 반드시 달성하겠다는 의지와 노력 ○ 관련 이해관계자들과의 적극적 커뮤니케이션 ○ 품질에 대한 책임감과 주인의식 ○ 시스템 보안지침 및 절차 준수 등							
관련자격사항	○ 응시자격: 국가기술자격법에 의한 정보처리기사, 정보보안기사, 전자계산기기사, 전자계산기조직응용기사							
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 직업윤리, 정보능력							
참고사이트	○ www.ncs.go.kr							

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 해양환경공단의 직무와 연관 있는 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.