

[NCS 기반 채용 직무설명서: 정보화]

채용분야	정보화 (신입 5급을)	분류 체계 (NCS)	대분류	20. 정보통신		
			중분류	01. 정보기술		
			소분류	03. 정보기술운영	06. 정보보호	
			세분류	01. IT시스템관리	01. 정보보호관리·운영	07. 개인정보보호
재단주요사업	■ 저소득층 지원을 위한 에너지복지 프로그램 시행 - 정보부조금사업, 민간사회공헌사업(지정기부금사업) ■ 에너지 전문인력 양성 및 에너지기술 확산에 관한 사업과 후원 ■ 에너지정책 및 절약 홍보, NGO와의 협력사업 발굴 및 지원 ■ 에너지산업 발전.진흥을 위한 국제협력 및 남북협력 ■ 정부, 지방자치단체 등의 위탁 또는 용역사업 수행 ■ 세계에너지협의회(WEC) 한국위원회 운영					
직무수행내용	■ (정보기술관리) 사업에 적합한 정보시스템을 기획하고, 정보시스템 운영 중 문제 발생에 대한 신속한 대응체계 구축 ■ (정보보호) 개인정보 및 정보보호 관련 법령을 이해하고, 이에 따라 정보보호 기본 계획을 수립하여 시스템을 운영할 수 있으며, 문제 발생시 신속한 대응체계 구축					
전형방법	■ 입사지원 → 서류전형 → 필기전형 → 1차면접 → 2차면접 → 채용					
일반요건	연령	무관				
	성별	무관				
교육요건	학력	무관				
	전공	전산학·컴퓨터공학, 정보·통신공학 관련 분야 전공자				
경력요건	분야	무관				
	기간	무관				
능력단위	■ IT시스템 운영 기획, IT시스템 자원획득관리, 응용SW 운영관리, NW 운영관리, DB 운영관리, 보안 운영관리, IT시스템 통합운영관리, IIT시스템 서버 운영관리 ■ 정보보호 정책 기획, 보정보호 계획 수립, 보안 위협관리, 네트워크 보안 운영, 시스템 보안 운영, 보안 장비 운용, 보안성 검토, 내부 보안 감사 수행 ■ 개인정보보호 법령·정책 분석, 개인정보보호 기획, 개인정보 영향평가 관리, 개인정보보호 운영, 개인정보보호 활동 모니터링					
필요지식	■ 소프트웨어 아키텍처 분석 및 설계 지식, 데이터베이스 운영 방법 및 관리체계에 대한 이해, 소프트웨어 법령 등에 관한 지식, 네트워크 관련 지식 등 ■ 정보보호 정책·지침·표준·절차, 정보보안 사고관리, 정보자산의 구성과 현황 파악, 보안시스템의 개념 및 특성, 정보시스템 운영정책 정보에 대한 지식 ■ 개인정보보호 관련 법 및 규정에 대한 이해·개인정보 안전성 확보조치 기준에 대한 이해, 개인정보보호 사고대응 절차에 대한 이해					
필요기술	■ IT 운영환경에 필요한 요소 기술, 시스템 별 적정용량 산출 기술, HW 성능관리 및 장애 복구 조치 능력, 시스템 구성·백업 및 복구 능력 ■ 정보자산의 구성과 현황파악 기술·보안시스템 및 관련 소프트웨어 운영 능력, 보안시스템에 대한 기능 파악 능력, 정보시스템별 보호대책 수립 능력 ■ 개인정보보호 관련 법·제도 환경 파악 능력, 개인정보보호시스템 인증 및 접근 통제(권한관리) 능력, 취약점 분석 능력, 개인정보보호 교육 능력					
직무수행태도	■ 정보기술 및 정보보호 업무수행에 대한 책임감 ■ 정보보안 지침 및 법규에 대한 이해와 정보보안 업계의 지속적인 동향 파악 ■ 시스템 문제점 파악 및 해결을 위한 적극적 자세					
자격요건	■ 전산학·컴퓨터공학, 정보·통신공학 관련 분야 전공자					
직업기초능력	■ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리					
참고사이트	■ www.ncs.go.kr					