

[붙임 1] NCS 직무 설명자료

전산_직무기술서

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템관리 03. IT기술지원
채용분야	전산			
공단 주요사업	○ 한국승강기안전공단은 승강기 시설 이용자인 국민의 재산과 생명을 보호하기 위하여 승강기 검사, 인증, 진단·컨설팅, 안전성 평가, 연구개발 등 안전관리 사업 및 체계적인 사고예방 활동을 전개하고 있음			
핵심책무 (능력단위)	○ 정보기술·통신분야 개발·운영·유지관리			
직무수행내용	○ 정보화시스템 응용소프트웨어 개발 및 유지관리 ○ 서버, 스토리지, 보안장비, 통신장비 등 하드웨어 운영·관리 ○ DBMS, 그룹웨어, 보안S/W 등 상용 소프트웨어 운영·관리 ○ 정보보안·개인정보보호 활동 지원 등 정보보안 관련 운영·관리 ○ 데이터 품질관리 및 분석			
필요지식	○ 프로그램 언어 문법 및 디버깅검토 기법 ○ 정보시스템의 구축·운영 기술 ○ 데이터베이스 구조화 질의문(SQL) 기법 ○ 서버, 네트워크, 소프트웨어 관리 방법 및 상호 연관관계 이해 ○ 빅데이터 기획·분석·시각화 기술 관련 기법			
필요기술	○ 프로그램 언어 활용 능력과 디버깅 기술 및 코드 검토 능력 ○ 비즈니스 로직에 대한 구조화 질의문(SQL) 구현 기술 ○ Unix, Linux, NT 서버 및 네트워크 사용·관리			
직무수행태도	○ 프로그래밍 문법을 이해·활용하고 코드를 분석하기 위한 치밀한 태도 ○ 객관·중립적인 관점에서 점검하려는 태도와 지원·개선해 주려는 의식 ○ 시스템 장애 발생 시 역할분장, 신속대응 및 보고 의지 ○ 비즈니스 로직을 습득·숙지하고자 하는 능동적 의식 ○ 다양한 시각으로 요구사항에 대해 긍정적으로 수용하려는 자세			
필요자격	○ 정보기술·통신 분야 학위 전공자 또는 개발·운영·유지관리 경력자 ○ 정보기술·통신·정보보안 자격증 취득자			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 정보관리능력			
참고사이트	○ www.ncs.go.kr → NCS 학습모듈 검색 → NCS능력단위 정보 확인			