

NCS 기반 채용 직무 설명자료 [전문기술직_통신]

채용 분야	전문 기술직 (통신)	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20. 정보통신	02. 통신기술	01. 유선통신구축 02. 무선통신구축	02. 구내통신구축 03. 네트워크구축 01. 무선통신시스템구축 03. 무선통신망구축
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">○ (구내통신구축) 구내에 설치하는 정보통신설비의 구축계획을 수립하고 설계, 시공, 감리와 운영관리 업무를 수행하는 일○ (네트워크구축) 유선전송매체를 통하여 다수의 단말에 음성, 데이터, 영상 서비스를 제공하는 정보통신망을 구축하기 위한 설계, 시공, 감리, 유지보수 관리○ (무선통신망구축) 무선통신망과 관련된 지식과 기술을 바탕으로 구축 기획, 기본설계, 실시 설계, 장비발주, 시공, 시험, 감리, 기술기준적용, 운용지원 및 유지보수 업무를 수행					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none">○ (구내통신구축) 01.구내통신구축계획수립, 02.구내통신구축설계, 08.구내통신설계공사감리, 10.구내통신운영관리○ (네트워크구축) 02.네트워크구축계획, 03.네트워크구축설계, 07.네트워크구축감리, 08.네트워크 운용관리○ (무선통신망구축) 02.무선통신망구축기본설계, 03.무선통신망구축실시설계, 07.무선통신망구축 감리, 08.무선통신망기술기준적용					
전형 방법	○ 서류전형 → 면접전형(1,2차) → 신체검사 → 임용					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">○ ICT 네트워크 특성에 대한 지식 및 유지관리○ 정보통신 및 정보보호 기술 이해○ 통신구축에 대한 이해○ 유선통신 네트워킹 이해○ 네트워크, 서버, 데이터베이스 구축 및 운영 지식○ 정보 시스템 기술 구성○ 정보통신망 관련 지식					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">○ 정보통신기술(ICT) 활용 능력 및 유지관리○ 네트워크 설계 및 설치 능력○ TCP/IP Protocol Net-work 구축○ 서버 운영체제 운영 기술○ 구내통신공사에 관한 개념, 용어, 장비 운용 이해능력○ 네트워크 보안관리 기술 분석 능력					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">○ 새로운 이론과 기술에 대한 수용적 태도○ 최적방안 도출 및 문제해결 능력○ 팀원 간의 원활한 의사소통○ 시스템 보안 및 안전사항, 정보보안 준수 의지○ 기술자료에 대한 세밀한 검토○ 전문가적인 이해와 통찰력○ 업무수행의 책임감					
필요 자격	○ 정보통신산업기사 이상 자격증 소지자					

공통 자격증	○ 한국사, 국어능력, IT능력분야			
	구분	1등급	2등급	3등급
	한국사	· 한국사능력검정시험 1급	· 한국사능력검정시험 2급	· 한국사능력검정시험 3급
	국어 능력	· 국어능력인증 1급 · KBS한국어능력 1급 · 한국실용글쓰기 1급	· 국어능력인증 2급 · KBS한국어능력 2급 · 한국실용글쓰기 2급	· 국어능력인증 3급 · KBS한국어능력 3급 · 한국실용글쓰기 준2급
	IT능력	· 컴퓨터활용능력 1급 · 정보처리기사	· 컴퓨터활용능력 2급 · 정보처리산업기사	· 컴퓨터활용능력 3급 · 정보처리기능사
	○ 통신 관련 분야			
직업 기초 능력	구분	기능장/기술사	기사	산업기사
	통신	· 정보통신기술사	· 정보통신기사	· 정보통신산업기사
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr			
	* 현재 개발된 NCS 중 대한체육회 채용직무와 관련하여 일부 용어(내용)는 기관의 사정에 맞게 변경되었음			