

【NCS기반 직무기술서】

한국전자통신연구원		분 류 체 계	구분	연구원 자체 직무분석을 통해 도출
채용 분야	기술직		대분류	정보통신
채용 예정 인원	1명		중분류	통신기술
			소분류	통신서비스
기관 소개	한국전자통신연구원은 정보, 통신, 전자, 방송 및 관련 융합기술 분야의 핵심·미래기술을 연구개발하고, 성장동력 창출 및 성과확산을 통해 국가경제·사회 발전에 기여함			
전형 절차	서류전형 → 전공세미나(전공면접) → 종합면접(인성검사 포함) → 임용			
직무 수행 내용	○ (통합정보시스템 인프라 환경 구축 및 운용관리) - 네트워크(LAN/WAN/VPN/NFV/SDN 시스템 환경) 설계, 구축 및 운영 관리 - 무선 네트워크 설계, 구축 및 운영 관리 - 망 분리 방안 설계, 구축 및 운영 관리 등			
근무지	한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)			
일반 요건	연령, 성별	○ 연령: 무관 ○ 성별: 무관		
	기타	○ 국가공무원법 제33조(결격사유)와 연구원 규정(인사규정 제10조)의 임용 결격사유가 없는 자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 ○ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위 면직자 등의 취업제한)에 해당하지 않는 자 ○ 병역의무 대상자(남성)는 군필자* 또는 면제자 * 군필자는 2023. 2. 28.까지 군 복무를 마칠 수 있는 자 ○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ○ 임용일부터 정상근무가 가능한 자		
교육 요건	학력	○ 무관		
관련 경력	○ 네트워크 시스템 구축 및 운영관리 ○ 무선 네트워크 설계, 구축 및 운영 관리 ○ 망 분리 방안 설계, 구축 및 운영 관리 등			
필요 지식	○ (네트워크 시스템 구축 및 운영관리) LAN/WAN/VPN/NFV/SDN 네트워크 구조, L2/L3 및 QoS, 패킷 분석 등의 지식으로 정보통신 네트워크 환경 구축 및 운영할 수 있는 전문지식 ○ (무선 네트워크) 실내외 구조 특성을 고려한 무선 네트워크 설계, 구축 및 운영 관리 지식 ○ (망 분리) 유·무선 연동, 유선/무선 개별 망 분리 방안 설계, 구축 및 운영 관리 지식			

필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크 시스템 구축 및 운영관리) LAN/WAN/VPN/NFV/SDN 네트워크 구조, L2/L3 및 QoS, 패킷 분석 등의 지식으로 정보통신 네트워크 환경 구축 및 실제 운영할 수 있는 전문기술 ○ (무선 네트워크) 실내외 구조 특성을 고려한 무선 네트워크 설계, 구축 및 실제 운영 관리 기술 ○ (망 분리) 유·무선 연동, 유선/무선 개별 망 분리 방안 설계, 구축 및 실제 운영 관리 기술
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 도전과 창의 ○ 선제적 변화 및 혁신 의지 ○ 연구협업을 위한 소통 및 협력
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리 능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr ○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.