

【 NCS기반 채용 직무설명서 : 통신 】

| 직무분야 | 통신 | | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| 분류체계 | | | |
| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
| 20. 정보통신 | 02.통신기술 | 01.유선통신구축 | 03. 네트워크구축 |
| | | 02.무선통신구축 | 01. 무선통신시스템 구축 |
| 기관 주요업무 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 주택 및 일반건축물의 취득, 건설, 개발, 분양, 설계, 감리, 임대 및 관리사업 ○ 토지의 취득, 개발, 분양, 임대 및 관리사업 ○ 주택재개발사업·도시환경정비사업 및 주거환경개선사업 | | |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크구축) 01.네트워크사업기획, 02.네트워크구축계획, 03.네트워크구축설계, 04.네트워크공사발주, 05.네트워크구축공사, 07.네트워크구축감리, 08.네트워크유지보수, 16.지중관로공사, 17.가공선로공사, 18.구조물 설치공사 ○ (무선통신시스템 구축) 01.무선통신시스템구축 계획수립, 03.무선통신시스템 설계, 04.무선통신시스템 장비발주, 06.무선통신시스템구축 감리, 09.무선통신시스템구축 하자관리, 10. 무선설비 설계, 15. 설계도면 작성, 16. 공사비명세서 작성 | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크구축) 유선전송매체를 통하여 다수의 단말에 음성, 데이터, 영상 서비스를 제공하는 정보통신망을 구축하기 위한 설계, 시공, 감리, 유지보수를 하는 일 ○ (무선통신시스템 구축) 무선통신서비스 제공을 위한 교환설비 및 관련 시스템의 구축계획을 수립하고 설계, 장비발주, 구축공사, 시험, 감리, 최적화, 위해(危害) 전자파 보호대책 수립, 인수인계, 하자관리에 대한 업무를 수행하는 일 | | |
| 전형방법 | ○ 필기전형 → 인성 및 서류전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·임용 | | |
| 일반요건 | ○ 제한없음 | | |
| 교육요건 | ○ 제한없음 | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크구축) 정보통신 관련 설계기준 및 법규지식, 사업계획서 및 설계도서 관련 지식, 네트워크 구축 절차, 방법에 관한 지식, 네트워크 장비, 설비자체, 공법에 관한 지식 ○ (무선통신시스템 구축) 무선통신시스템 이론, 무선통신시스템 장비에 대한 지식, 무선통신장비 특성 및 규격, 발주서에 대한 지식, 발주장비 검수절차, 회사관련 내규에 대한 지식 등 | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크구축) 네트워크 구축에 따른 절차 계획 수립 능력, 네트워크 설계기준과 설계범위 분석능력, 요구사항 분석 능력, 관련 문서 작성 능력, 커뮤니케이션 능력문서 유지관리 등 ○ (무선통신시스템 구축) 장비 구매가능 여부 검토 능력, 납품일정 계획 능력, 무선장비 성능 충족여부 판단 기술, 발주서 작성 기술, 발주장비 검수 능력, 적격제품 여부 확인 능력 | | |

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 트렌드에 대한 관심을 유지하는 적극적 태도, 논리적이고 객관적으로 사고하려는 태도, 적극적 의사소통 자세, 시장 동향의 각종 정보를 수집하려는 적극적인 태도, 유사 사업 수행 시 입수된 각종 기법들을 이해하고자 하는 태도, 자료를 정확히 이해하는 논리적인 태도, 융합적 사고 자세, 업무 규정 및 일정 계획 준수, 고객센터 서비스 지향, 법령 및 규정을 준수하는 태도, 책임감 있는 자세 등 |
| 필요자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기사 : 정보통신, 무선설비, 방송통신, 전파전자통신 ○ 기술사 : 정보통신 |
| 직업기초 능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 |
| 참고사이트 | <ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색 |