

# NCS기반 능력중심채용 직무기술서(무선국검사-7급)

채용분야	대분류	20.정보통신		09.운전·운송	15.기계	
	중분류	02.통신기술		03.선박운전·운송	09.항공기제작	
	소분류	02.무선통신구축		03.통신서비스	01.선박운항	03.항공기정비
	세분류	01.무선통신시스템 구축	03.무선통신망구축	06.이동통신서비스	03.선박통신	06.항공기전기·전자장비정비
주요사업	○ 무선국검사, 전자파 측정, 전파분야 정책지원					
직무수행내용	○ 전파법에 의한 무선국검사 계획 수립 및 검사					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내외 전파관련 조직 이해와 국내 전파법령 및 관련 기술기준</li> <li>○ 무선통신 방식의 일반 이론</li> <li>○ 육상, 해상, 항공 등에 설치되는 무선통신 시스템(망)에 대한 이론</li> <li>○ RF 측정 및 계측장비 동작 원리</li> <li>○ 전(자)파에 대한 이론 및 관련 지식</li> <li>○ 전파법령에서 규정하는 무선종사자에 대한 이해</li> </ul>					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내외 전파관련 법령 및 기술기준 검색</li> <li>○ 무선통신시스템의 전파특성활용과 문제점 발생시 원인분석</li> <li>○ 스펙트럼분석기 및 오실로스코프를 이용한 측정</li> <li>○ 통신관련 회로설계 및 회로조립 능력</li> </ul>					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 깨끗한 전파환경을 조성 및 인명안전을 보호하려는 노력</li> <li>○ 유해전파로부터 인체를 보호하려는 노력</li> <li>○ 무선국 운전자 등 고객을 존중하고 배려하려는 태도</li> <li>○ 업무에 솔선수범하고 공직자로서 청렴하려는 노력</li> <li>○ 검정시행에 있어서 공정하고 정확한 업무수행 노력</li> </ul>					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리					
필요 자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가기술자격법 시행규칙 제3조에 따른 20. 전기·전자 및 21. 정보통신 직무분야 관련학과 전공자 또는 무선설비(산업)기사, 전파전자통신(산업)기사, 정보통신(산업)기사, 방송통신(산업)기사 중 1개 이상 소지자</li> <li>○ 운전면허(2종보통 이상)</li> </ul>				
	우대	○ 해당사항 없음				
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> : NCS·학습 모듈 검색					