

**첨부**

**직무기술서(일반계약직-보훈대상 제한경쟁)**

① 이동통신 시험인증·연구 [일반계약직-보훈대상 제한경쟁]	
개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이동통신 국제공인 시험인증 수행 및 관련 사업 수행</li> </ul>
세부 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이동통신 국제공인 시험인증 장비운영</li> <li>▪ 이동통신 시험규격 분석 및 표준 연구</li> <li>▪ 이동통신 사업 수행 및 신규 사업 발굴</li> </ul>
업무 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이동통신 국제공인시험인증 서비스 제공                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이동통신 시험 인증프로그램 분석 및 시험장비 운영</li> <li>- 국제공인시험소 자격유지 및 시험품질 관리</li> <li>- 이동통신 시험결과 분석 및 시험결과에 대한 기술적 컨설팅</li> </ul> </li> <li>▪ 이동통신 사업 수행 및 신규 사업 발굴                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이동통신 시험업무 및 중소기업 기술 컨설팅</li> <li>- 사업 목표에 따라 관련 동향 조사, 기준 개발, 시험, 과제 운영 지원</li> <li>- 기획 보고서 작성 등 신규 사업 발굴을 위한 업무 수행</li> </ul> </li> </ul>
<b>직무요건</b>	
지식· 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ (필수) 전자공학, 정보통신공학, 전파공학 등 ICT 관련 지식 및 기술</li> <li>▪ 이동통신 단말기 및 기지국에 대한 설계 및 전문지식</li> <li>▪ 이동통신 및 국제표준에 관한 전문지식</li> </ul>
역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 계획력: 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응</li> <li>▪ 문제해결능력: 시험 및 과제 수행 과정에서 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색</li> <li>▪ 고객지향: 고객 만족을 위해 외부 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응</li> <li>▪ 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달</li> <li>▪ 보고서 작성 능력: 시험 수행 결과를 정확하고, 이해하기 쉽게 기술</li> </ul>
<b>우대사항</b>	
직무관련 경력· 경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 이동통신 관련 사업 및 표준 개발 경험</li> <li>▪ 이동통신 국제공인시험 시험인증 경험</li> <li>▪ 이동통신 시험프로젝트 관리(PM) 및 장비운영 경험</li> <li>▪ 영어능력 우수자</li> </ul>
주요 관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 해당사항 없음</li> </ul>

<b>② 소프트웨어 시험</b> [일반계약직-보훈대상 제한경쟁]	
<b>개요</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소프트웨어 및 정보보호 시험·평가 수행</li> </ul>
<b>세부 직무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소프트웨어 품질 시험·평가 및 사업 수행</li> <li>▪ 정보보호 관련 시험 및 평가 수행</li> <li>▪ 시험 서비스 및 사업 수행에 수반되는 행정 업무</li> </ul>
<b>업무 내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국내외 표준규격 및 기술 관련 최신 동향을 파악하고 시험 수행에 필요한 방법 및 절차를 연구</li> <li>▪ 정보보호 관련 제품에 대한 시험·평가</li> <li>▪ 시험 서비스 및 사업 수행에 수반되는 일련의 행정업무 처리 규정을 숙지하고, 관련 절차에 따라 업무 수행</li> </ul>
<b>직무요건</b>	
<b>지식· 기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소프트웨어 공학, 컴퓨터공학, 전산학 등 ICT 관련 지식 및 기술</li> <li>▪ 암호 알고리즘/프로토콜/응용분야에 대한 지식</li> <li>▪ 서버·운영체제, 네트워크, 시스템, 웹 취약점 분석·점검 기술</li> <li>▪ 소프트웨어 보안약점 분석 기술</li> <li>▪ 소프트웨어 개발 및 소스코드 이해 능력</li> </ul>
<b>역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 계획력: 프로젝트 규모를 고려한 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응</li> <li>▪ 문제해결능력: 시험 및 과제 수행 과정에서 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색</li> <li>▪ 고객지향: 고객 만족을 위해 외부 고객의 입장에서 생각하고, 고객의 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응</li> <li>▪ 의사소통: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달</li> <li>▪ 보고서 작성 능력: 시험 수행 결과를 정확하고, 이해하기 쉽게 기술</li> <li>▪ 외국어 능력: 원활한 영어 회화 및 독해 능력을 바탕으로 기술문서를 분석하고 및 국제회의에 참석하여 의견을 개진</li> </ul>
<b>우대사항</b>	
<b>직무관련 경력· 경험</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보보호 시스템·소프트웨어 개발 또는 시험 경험</li> <li>▪ 정보보호 관련 사업 수행 경험</li> <li>▪ 소프트웨어 개발 및 테스트 경험</li> </ul>
<b>주요 관련 자격증</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보보호제품(CC) 평가자</li> <li>▪ 시스템 및 소프트웨어 시험 관련 자격증</li> <li>▪ 운영체제, 미들웨어, 데이터베이스, 정보보호, 네트워크 관련 자격증</li> <li>▪ 프로그래밍 언어 관련 자격증</li> </ul>