붙임

직무기술서

철도통합무선망(LTE-R) 분야 시험인증	
개요	■ 철도통합무선망(LTE-R) 분야 시험인증
세부	■ 철도통합무선망(LTE-R) 상호운용성 시험 ■ 철도통합무선망(LTE-R) 적합성평가 시험 ■ 철도통합무선망(LTE-R) 통합공공망연동 시험
업무 내용	■ 철도통합무선망(LTE-R) 분야 시험인증 - 국가 주요철도 노선에 대한 LTE-R 기능·성능 및 커버리지 품질 시험 - 국토부 고시(제2019-118호)에 따른 LTE-R 무선통신 기능에 대한 기술기준 적합성 평가 - 공공안전망간(LTE-R, PS-LTE, LTE-M) 연동기능 검증 시험
■ 철도통합무선망 분야 신규 시험 발굴 및 정부·유관기관 사업 추진 직무요건	
지식·기술	전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 전산학, 전파공학 등 ICT 관련 지식 및 기술 LTE, 5G 등 이동통신분야 및 공공통신망 관련 전문 지식 및 기술 시장 및 기술 동향 조사·분석, 신규 사업 기획, 보고서 작성 능력 철도통합무선망(LTE-R) 분야 시험측정 및 분석 실무 경험 보유
역량	 계획력: 시험 일정 수립, 업무 배분, 시험 방법 및 순서 등을 계획하고, 일정 지연 등 위험에 대해 적절히 대응 문제해결능력: 시험 및 사업 수행 과정에서 기술적 문제 발생 시, 문제의 원인을 파악하고 다양한 방법을 활용하여 해결방안을 모색 고객지향: 외부 고객 만족을 위해 기대 및 요구사항을 정확하게 파악하여 적절하게 대응하고, 내부 고객과는 적절한 업무협력관계 유지 의사소통능력: 상대방의 생각과 의도를 명확히 이해하고, 자신의 생각과 의도를 명확하고 간결하게 전달 보고서 작성 능력: 담당 업무에 대한 각종 보고서, 발표자료, 시험 수행 결과 등을 목적에 맞고 정확하게 기술
우대사항	
직무관련 경력· 경험	● 철도통합무선망(LTE-R) 및 공공안전통신 시험 및 분석 경험자 ■ 공공안전통신 분야 사업 수행 및 관련 실무 경험 ■ 이동통신 등 관련 전공자 및 영어회화 가능자
주요 관련 자격 <i>증</i>	■ 해당없음 :