

□ 스마트시티 국제표준화 기반 조성 사업

[R&D사업 기획 및 관리_스마트시티·ICT 표준화 분야, PD]

| | | | | |
|------|---------------------|------|-----|--|
| 채용분야 | R&D사업 기획 및 관리 | 분류체계 | 대분류 | NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출 (NCS 유사분류 체계 : 사업관리-프로젝트 관리-산학협력관리) |
| | | | 중분류 | |
| | | | 소분류 | |
| | | | 세분류 | |

| | | |
|------------|--|------------|
| 주요직무 | ○ 혁신성장동력 프로젝트(스마트시티), 표준화 등의 연구개발과 관련한 사업·정책기획, 사업 및 성과관리, 기타 대내외 협력 및 대응 등 | |
| 직무 수행내용 | ○ (R&D 사업·정책기획) 스마트시티 혁신성장동력 프로젝트 및 스마트시티 국제표준화 기반 조성사업 정책 등에 대한 정보(제도, 기술동향 및 수준, 시장동향 등) 수집·분석 및 규제, 제도개선 제안, R&D 전략 및 정책 수립, 연구사업(과제) 등의 업무 ○ (R&D 사업 및 성과관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적정성 검토 및 집행관리 등 | |
| 일반요건 | 연령 | 제한 없음 |
| | 성별 | 무관 |
| | 결격사유 | 공고문 참조 |
| 교육요건 | 학력 | 공고문 참조 |
| | 전공 | 직무수행 관련 전공 |
| 능력단위 | ○ R&D 사업·정책기획(NCS 유사능력단위: 산학협력 사업기획), R&D 사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리), R&D 성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리) | |
| 필요지식 | ○ 혁신성장동력 프로젝트에 관한 정책 및 법령(운영관리규정), 스마트시티 개념 및 유사 프로젝트에 대한 이해, 국가 스마트시티 정책 방향 및 추진 전략에 대한 이해, 국가연구개발사업 참여 및 관련 지식, 국제협력 및 국내 공공기관 및 민간기업과의 협력, 4차산업혁명에 대한 이해와 ICT 표준화 관련 다양한 프로젝트 수행경험 등 ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령숙지, 국가연구개발사업 기획/평가/관리/활용 등에 관한 방법론, 국가연구개발비 지원체계에 대한 이해, 연구개발사업계획에 대한 경험 및 지식, 연구 과제 선정 및 협약에 관한 이해, 성과·평가제도 및 체계에 대한 이해, 국내외 산업·기술 동향에 대한 이해 등 | |
| 필요기술 | ○ 프로젝트 수행경험 및 관리기술, 공공정책 및 서비스, 사업별 포트폴리오 분석 기술, 문서 작성 및 보고서 작성 기술, 정보 검색·분석 및 정리기술, 이해관계자간 커뮤니케이션 능력, 문제해결 능력, 기술/시장/연구개발/권리에 대한 종합적 이해능력, 스마트시티관련 서비스 기술, 표준화 관련 등 | |
| 직무수행태도 | ○ 정확한 업무처리 태도, 협력적 업무 태도, 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 신속 정확한 정보 수입 및 처리를 위한 성실하고 객관적인 태도, 세밀하고 정확한 분석 태도, 상호 발전적 협상 태도, 정책/시장/기술 동향에 대한 적극적 학습 태도, 준법 및 윤리적 태도 등 | |
| 관련 자격 | ○ 국토교통기술 분야 기사 또는 기술사, 연구기획평가사, 기술가치평가사, 기술경영사, PMP(Project Management Professional), ICT·표준 관련 자격, 공공관련 자격 등 | |
| 직업기초능력 | ○ 의사소통 및 협업능력, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 조직이해, 직업윤리 | |
| 참고사이트 | ○ NCS 관련: www.ncs.go.kr , 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr | |