

한국산업기술시험원 위촉 계약직(연구직) 채용 직무기술서

■ 서울(B-01~B-05)

| No. | 분야 | 바이오의료헬스분야 국책과제 |
|------|--------------------|--|
| B-01 | 소속 | ○ 바이오의료헬스본부 바이오융합평가센터 |
| | 주요 업무 | ○ 국책과제 운영 및 관리 ○ 국책과제 관련 행정업무 보조 등 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 국책과제 수행업무 경험 ○ 국책과제 계획서 작성 지식 ○ 과제 정산 업무 능력 ○ 컴퓨터 활용 능력 |
| No. | 분야 | 화학공정 및 환경기술 연구개발 |
| B-02 | 소속 | ○ 환경기술본부 환경사업개발센터 |
| | 주요 업무 | ○ 국책과제 연구보조 또는 환경 분석 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 화학 및 환경 기술 관련 전문 지식 ○ 연구개발 수행을 위한 환경·화학 시험 및 보고서 작성 능력 |
| No. | 분야 | 환경오염물질 시험검사 |
| B-03 | 소속 | ○ 환경기술본부 환경평가센터 |
| | 주요 업무 | ○ 환경오염물질 시험 검사 ○ 환경오염물질 분야 현장 시료 채취 및 분석 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 환경, 화학, 화공 등 공학 관련 지식 ○ 환경 분야(해당 전공) 기사자격 수준의 공정시험기준에 대한 지식 ○ 사무기기 사용 및 HWP, Excel, 파워포인트 등 프로세서 활용 능력 ○ 출장 업무 수행 시 운전 능력 |

| No. | 분야 | 환경분야 시험검사 및 연구지원_휴직대체 |
|--------------------|--------------------|--|
| B-04 [휴직 대체] | 소속 | ○ 환경기술본부 환경평가센터 |
| | 주요 업무 | ○ 환경오염물질 전처리 및 분석 업무 ○ 환경오염물질 시험검사, 분석 및 환경분야 연구 과제 업무 지원 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 환경, 화학, 화공 등 공학 관련 지식 ○ 환경 분야(해당 전공) 기사자격 수준의 공정시험기준에 대한 지식 ○ 환경오염공정시험기준 등에 관한 측정 및 분석기술 ○ 사무기기 사용 및 HWP, Excel, 파워포인트 등 프로세서 활용 능력 |
| No. | 분야 | 전기차 충전기/전기기기 전기안전 시험평가 및 연구업무 지원 |
| B-05 | 소속 | ○ 디지털산업본부 융복합시험인증센터 |
| | 주요 업무 | ○ 전기차충전기/전기기기 안전시험 지원 ○ 전기차 충전기 분야 연구개발 지원 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 전기차 충전기 관련 시험평가 수행능력 ○ 전기안전 시험평가 수행능력 |

* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 안산(B-06~B-10)

| No. | 분야 | 신소재 및 복합재료 시험 |
|------|--------------------|---|
| B-06 | 소속 | ○ 시스템에너지본부 소재부품평가센터 |
| | 주요 업무 | ○ 복합재료 기계적 물성시험(인장/압축 시험) - 시험결과 정리/시험 보고서 작성 및 장비관리 ○ 신소재 물리/화학적 분석 시험 - 복합재료 시편 치수 검사 및 전처리 - 복합재료 성분 분석 시험 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 기계공학, 신소재/재료 공학 관련 전공지식 ○ 재료역학시험, 물리/화학 관련 시험 경험 및 기술 ○ HWP, EXCEL 활용 능력 |

| No. | 분야 | 에너지 효율분야 국책과제 |
|------|--------------------|---|
| B-07 | 소속 | ○ 시스템에너지본부 신뢰성검증센터 |
| | 주요 업무 | ○ <냉매규제 대응 친환경 저온 콜드체인 냉동시스템 기술개발>, <차세대 대체 냉매 및 고효율 냉난방 기기 핵심 기술·통합 운영 시스템 개발> 국책과제 연구 및 시험 보조 ○ 에너지설비 분야 에너지효율 시험평가 업무 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 해당 공학 계열 일반 지식 ○ 채용분야 기술문서의 이해 능력 ○ 문서 작성 능력 (한글 HWP, MS OFFICE 등) |
| No. | 분야 | 재료분야 연구개발 |
| B-08 | 소속 | ○ 시스템에너지본부 재료기술센터 |
| | 주요 업무 | ○ 국책과제 연구개발 수행 ○ 재료분야 시험 분석 평가 수행 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 재료시험에 대한 지식, 능력, 기술 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 |
| No. | 분야 | 기계역학분야 교정 및 시험 |
| B-09 | 소속 | ○ 산업표준본부 기계역학표준센터 |
| | 주요 업무 | ○ 힘, 토크, 압력, 진동분야 시험 및 교정 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 공학에 대한 기본적인 이해 ○ 교정 및 보정에 대한 지식 ○ 기계역학분야 측정원리, 측정시스템에 대한 지식 ○ 불확도 및 통계에 대한 지식 ○ 측정 소급성 및 국가 소급체계에 대한 지식 |

| No. | 분야 | 음향진동분야 교정 및 시험_휴직대체 |
|--------------------|--------------------|---|
| B-10 [휴직 대체] | 소속 | ○ 산업표준본부 기계역학표준센터 |
| | 주요 업무 | ○ 음향, 진동분야 교정 및 시험 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 공학에 대한 기본적인 이해 ○ 교정 및 보정에 대한 지식 ○ 기계역학분야 측정원리, 측정시스템에 대한 지식 ○ 불확도 및 통계에 대한 지식 ○ 측정 소급성 및 국가 소급체계에 대한 지식 |

* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 김포(B-11~B-13)

| No. | 분야 | 재난안전통신 분야 시험 및 수탁과제 |
|------|--------------------|---|
| B-11 | 소속 | ○ 디지털산업본부 산업지능화기술센터 |
| | 주요 업무 | ○ 재난안전통신망 품질관리 및 기술지원 운영 관리 ○ 재난안전통신망 제품 및 응용서비스 시험평가 업무 ○ 재난안전통신망 사용기관 대상 교육 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 전기·전자/컴퓨터/정보통신 분야 일반상식 ○ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 |
| No. | 분야 | 산업데이터 활용 활성화 지원 국책과제 |
| B-12 | 소속 | ○ 디지털산업본부 산업지능화기술센터 |
| | 주요 업무 | ○ 산업데이터 유통거래 플랫폼 구축 관련 국책과제 운영 및 관리 ○ 산업데이터 품질 및 표준화 국제협력 업무 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 국제협력을 위한 외국어 능통자 ○ HWP, MS Word, Excel, PPT 등 컴퓨터 문서 작성 활용 능력 |

| No. | 분야 | 산업 인공지능 국제인증 시험평가 |
|--------------|--------------------|--|
| B-13 [경력] | 소속 | ○ 디지털산업본부 산업지능화기술센터 |
| | 주요 업무 | ○ 산업 디지털전환 적합성 인증 및 실증 분야 국책과제 지원 ○ 산업 인공지능 제품 및 응용서비스 시험평가 업무 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 인공지능개론/전기·전자/컴퓨터/정보통신 분야 일반상식 ○ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ○ HWP, MS Word, Excel, PPT 등 컴퓨터 문서 작성 활용 능력 |

* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 서천(B-14)

| No. | 분야 | 신뢰성분야 연구과제 및 시험평가 |
|------|--------------------|---|
| B-14 | 소속 | ○ 미래융합기술본부 항공국방신뢰성센터 |
| | 주요 업무 | ○ 신뢰성 분야 연구과제 수행 ○ 기계/전기전자 부품 및 모듈의 시험평가법 개발 ○ 기계/전기전자 부품 및 모듈의 시험평가 수행 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 기계, 전기·전자, 재료, 산업공학 관련 분야 기사 또는 산업기사 자격증 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 |

* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 진주(B-15~B-20)

| No. | 분야 | 기술규제 및 해외규격 인증 사업 |
|------|--------------------|--|
| B-15 | 소속 | ○ 인증사업본부 수출지원센터 |
| | 주요 업무 | ○ 해외인증 정보 수집, 조사 및 분석 ○ 해외규격 인증획득 지원 및 상담 등 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 영어 가능자 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 |

| No. | 분야 | 기술규제 및 해외규격 인증 사업_휴직대체 |
|--------------------|--------------------|--|
| B-16 [휴직 대체] | 소속 | ○ 인증사업본부 수출지원센터 |
| | 주요 업무 | ○ TBT 모니터링 및 표준분석 ○ 기술규제 동향 및 해외인증 조사/분석 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 영어 가능자 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 |
| No. | 분야 | 굴뚝배출분야 환경측정기기 시험평가 |
| B-17 | 소속 | ○ 미래융합기술본부 환경기기센터 |
| | 주요 업무 | ○ 환경측정기기 굴뚝배출분야 관련 시험평가 보조 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 환경 측정기 운영 및 사용 기술 ○ 환경분야 기사 자격증 소지자 ○ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 등 |
| No. | 분야 | 전자부품 시험 |
| B-18 | 소속 | ○ 미래융합기술본부 우주부품시험센터 |
| | 주요 업무 | ○ 고신뢰성 전자부품 시험 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 우주 관련 지식 ○ 소재, 전자부품 관련 지식 ○ 물리, 화학, 전자, 재료, 신소재, 반도체, 원자력, 항공우주 부품 시험 관련 지식 |
| No. | 분야 | 우주부품 시험 |
| B-19 | 소속 | ○ 미래융합기술본부 우주부품시험센터 |
| | 주요 업무 | ○ 우주용 전자부품 시험 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 우주 관련 지식 ○ 소재, 전자부품 관련 지식 ○ 물리, 화학, 전자, 재료, 신소재, 반도체, 원자력, 항공우주 부품 시험 관련 지식 |

| No. | 분야 | 초소형위성 설계 및 분석(전기전자 시스템 설계 및 제어) |
|--------------|--------------------|---|
| B-20 [경력] | 소속 | ○ 미래융합기술본부 우주부품시험센터 |
| | 주요 업무 | ○ 초소형위성 전기/전자 시스템 설계 및 제어 ○ 초소형위성의 전력계, 통신계, 자세제어계 개발 ○ 초소형위성 환경시험 |
| | 필요지식/기술/ 자격/경험* | ○ 초소형위성개발 과제 수행 및 경험 ○ 초소형위성 개발 관련 지식 ○ 위성 시스템 설계 및 전자회로 이해 ○ 전자기사 소지자 |

* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.