

# 직무기술서(일반직)

| 채용분야           | C-16.<br>기계역학분야<br>시험평가 및<br>연구과제 수행                                                                                                                                          | NCS<br>분류체계                                                                                                                     | 대분류 | 중분류    | 소분류    | 세분류    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
|                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 | 기계  | 기계품질관리 | 기계품질관리 | 기계품질관리 |
| 채용분야<br>주요업무   | ○ 기계역학 분야(힘, 토크, 압력, 경도 등) KOLAS 교정, 시험 및 연구과제 수행                                                                                                                             |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 채용직급           | 원급(일반직)                                                                                                                                                                       | 채용인원                                                                                                                            | 1명  | 채용근무지  | 경기 안산  |        |
| 모집구분<br>(전공시험) | 기계 / 전기 / 항공·우주 中 택1                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 일반요건           | 연령                                                                                                                                                                            | 임용예정일 기준 정년 만 60세 이하                                                                                                            |     | 성별     | 제한없음   |        |
| ※<br>필수교육요건    | 학력                                                                                                                                                                            | 학사 이상                                                                                                                           |     |        |        |        |
|                | 전공                                                                                                                                                                            | 공학계열(전체)                                                                                                                        |     |        |        |        |
|                | 사유                                                                                                                                                                            | ○ 기계역학분야 교정, 시험업무 수행을 위한 관련 교육(학력, 전공) 요건 必                                                                                     |     |        |        |        |
| ※<br>필수자격요건    | 자격                                                                                                                                                                            | ○ 자동차 운전면허(제2종 보통 이상) 소지자                                                                                                       |     |        |        |        |
|                | 어학                                                                                                                                                                            | ○ 아래의 공인 어학성적 보유자(영어)<br>- TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, New TEPS 264점, TOEIC Speaking 120점(IM2),<br>Opic(IM2) 이상 中 1개 이상의 유효한 성적 |     |        |        |        |
|                | 논문                                                                                                                                                                            | 제한없음                                                                                                                            |     |        |        |        |
|                | 사유                                                                                                                                                                            | ○ 출장을 통한 대외 업무 수행을 위해 자동차 운전면허 자격 必<br>○ 해외사업 개발 및 수행, 국제협력·교류, 국책연구개발 신사업 발굴 등의 직무수행을 위한<br>최소한의 어학성적 必                        |     |        |        |        |
| 필요지식           | ○ 교정 및 보정에 대한 지식<br>○ 힘, 토크, 압력, 경도분야 측정 원리에 대한 지식<br>○ 측정시스템에 대한 지식<br>○ 불확도 산정 및 통계에 관한 지식                                                                                  |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 필요기술           | ○ 교정 및 시험업무 관련 절차 수립 및 성적서 작성 기술<br>○ 계측장비 운용 및 계측기를 활용한 측정 기술<br>○ 측정시스템 분석 및 활용 능력<br>○ 직무 관련 국내·외 자료 및 기술동향 조사 및 분석(해석, 요약 등) 기술                                           |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 직무수행태도         | ○ 업무 개선을 위한 적극적·주도적 직무수행 자세<br>○ 측정시스템 오차 분석을 능동적으로 계획하는 자세<br>○ 산출물 완성도를 높이기 위한 책임감 있고 적극적인 자세<br>○ 대내·외 이해관계자와의 원활한 소통 및 협업 태도<br>○ 고객 요구사항에 부응하고 애로사항을 해결하려는 고객지향적 서비스 마인드 |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 채용수요부서         | ○ 산업표준본부 기계역학표준센터                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 직업기초능력         | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |     |        |        |        |
| 참고사이트          | ○ www.ncs.go.kr                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |     |        |        |        |