

# 직무기술서

| 채용분야           |          | 우주부품시험<br>및 국책과제   | NCS<br>분류체계                   | 대분류 | 중분류   | 소분류       | 세분류              |
|----------------|----------|--|-------------------------------|-----|-------|-----------|------------------|
|                |          |  |                               | 기계  | 항공기제작 | 항공기제작     | 항공기전기·<br>전자장비제작 |
| 채용분야<br>주요업무   |          | ○우주시스템·우주부품의 궤도환경 시험평가   |                               |     |       |           |                  |
| 모집구분<br>(전공시험) |          | ○ 기계/전자/항공·우주 중 택1   |                               |     | 채용직급  | ○ 원급(일반직) |                  |
| 일반요건           |          | 연령   | 임용예정일 기준 정년 만 60세 이하          |     |       |           |                  |
|                |          | 성별   | 제한없음                          |     |       |           |                  |
| ※<br>필수<br>자격  | 교육       | 학력   | 학사 이상                         |     |       |           |                  |
|                |          | 전공   | 기계·금속/전기·전자/교통·운송/수학·물리·천문·지리 |     |       |           |                  |
|                | 업무<br>관련 | ○필수 경력사항 및 자격대상<br>- 제한 없음   |                               |     |       |           |                  |
| 필요지식           |          | ○ 위성, 발사체 등 우주시스템 및 부품에 대한 이해도<br>○ 인공위성시스템, 우주환경, 우주열역학, 우주구조역학에 대한 지식<br>○ 우주환경(궤도환경) 시험장비 구성에 대한 지식<br>○ 우주시스템 및 부품 시험평가 방법에 대한 지식<br>○ 우주시스템 및 부품 관련 주요 기술기준/시험규격에 대한 지식 |                               |     |       |           |                  |
| 필요기술           |          | ○ 우주기술 시험평가 경험<br>○ 우주환경시험(궤도환경 시험평가) 유지보수 경험<br>○ 시험성적서 작성 능력<br>○ 관련 교육 이수(인공위성시스템, 우주열역학, 우주구조역학 등)   |                               |     |       |           |                  |
| 직무수행태도         |          | ○ 24시간 교대근무 및 야간근무 수행 가능<br>○ 요구 및 요청사항에 대한 수용력<br>○ 정보 수집 및 분석에 대한 적극성<br>○ 연구개발 및 평가대상의 작동 원리를 이해하려는 태도<br>○ 다각적인 측면에서 전문적인 이해력 및 기술자료 이해에 대한 습득 의지                        |                               |     |       |           |                  |
| 직업기초능력         |          | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력   |                               |     |       |           |                  |
| 참고사이트          |          | ○ www.ncs.go.kr  |                               |     |       |           |                  |