

# 직무기술서(일반직)

| 채용분야           | C-03.<br>스마트<br>시험인증 플랫폼<br>기획·개발·운영                                                                                                                                                      | NCS<br>분류체계                                                                             | 대분류  | 중분류   | 소분류    | 세분류           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
|                |                                                                                                                                                                                           |                                                                                         | 정보통신 | 정보기술  | 정보기술개발 | 응용<br>SW엔지니어링 |
| 채용분야<br>주요업무   | ○ 시험인증플랫폼의 안정적 운영과 디지털 혁신을 위한 생성형 AI 기반 서비스 기획·개발·운영<br>○ 시험·인증 데이터 시스템 기획·개발·운영<br>○ AI 활용을 위한 데이터 처리 및 품질관리 체계 구축·운영                                                                    |                                                                                         |      |       |        |               |
| 채용직급           | 원급(일반직)                                                                                                                                                                                   | 채용인원                                                                                    | 1명   | 채용근무지 | 경남 진주  |               |
| 모집구분<br>(전공시험) | 전산                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |      |       |        |               |
| 일반요건           | 연령                                                                                                                                                                                        | 임용예정일 기준 정년 만 60세 이하                                                                    |      | 성별    | 제한없음   |               |
| ※<br>필수교육요건    | 학력                                                                                                                                                                                        | 학사 이상                                                                                   |      |       |        |               |
|                | 전공                                                                                                                                                                                        | 공학계열(전체)                                                                                |      |       |        |               |
|                | 사유                                                                                                                                                                                        | ○ SW 개발, AI 활용, 데이터 처리, 시스템 운영 등 다양한 공학 분야의 융합 역량이 요구되므로 직무수행을 위한 교육(학력, 전공) 요건 必       |      |       |        |               |
| ※<br>필수자격요건    | 자격                                                                                                                                                                                        | ○ 하기의 ①, ②자격을 모두 보유한 자<br>① 「국가기술자격법」에 따른 정보처리기사<br>② 자동차 운전면허(제2종 보통 이상) 소지자           |      |       |        |               |
|                | 어학                                                                                                                                                                                        | 제한없음                                                                                    |      |       |        |               |
|                | 논문                                                                                                                                                                                        | 제한없음                                                                                    |      |       |        |               |
|                | 사유                                                                                                                                                                                        | ○ 전산업무 구조에 대한 최소한의 이해도를 기반으로, 시험원 타 사업장 출장을 통한 전산 설치, 정비 업무 등의 원활한 수행을 위해 상기의 자격요건 모두 必 |      |       |        |               |
| 필요지식           | ○ 생성형 AI 및 AI Agent 기술 이해 및 개발에 관한 지식<br>○ 객체지향 프로그래밍(JAVA, .NET), 스크립트/웹언어(Python, JavaScript, PHP) 기반 개발 지식<br>○ REST API 및 시스템 연계 구조에 대한 이해<br>○ 관계형 데이터베이스(PostgreSQL 등) 및 데이터 모델링 지식 |                                                                                         |      |       |        |               |
| 필요기술           | ○ Python·Java·JavaScript 기반 서비스 개발 기술<br>○ 데이터 분석·전처리, DBMS 활용, SQL 작성 기술<br>○ API 개발 및 OCR·문서 AI 처리 기술<br>○ AI 모델 활용 및 연계 기술, 클라우드 및 서버 운영 기술                                            |                                                                                         |      |       |        |               |
| 직무수행태도         | ○ 조직구성원의 편의를 최우선으로 고려하여, 사용자 중심으로 서비스를 개선하려는 사고<br>○ 문제 원인을 추적하고 정확하게 개선하려는 논리적·분석적 태도<br>○ 조직 대내·외 협업 및 원활하게 의사소통하는 태도<br>○ 새로운 AI 기술에 대해 지속적으로 학습하고, 자기주도적으로 탐구하는 자세                    |                                                                                         |      |       |        |               |
| 채용수요부서         | ○ 기획조정본부 디지털혁신실                                                                                                                                                                           |                                                                                         |      |       |        |               |
| 직업기초능력         | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력                                                                                                                                                      |                                                                                         |      |       |        |               |
| 참고사이트          | ○ www.ncs.go.kr                                                                                                                                                                           |                                                                                         |      |       |        |               |