

## 직무기술서(전문직)

| 채용분야           | B-08.<br>자동차 전장품<br>EMC 시험평가                                                                                                                                                                                  | NCS<br>분류체계                                                                                                                  | 대분류   | 중분류    | 소분류    | 세분류            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------------|
|                |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 전기·전자 | 전자기기개발 | 전자기기개발 | 전자기기<br>하드웨어개발 |
| 채용분야<br>주요업무   | ○ 자동차 전장품 EMC 시험평가<br>○ 자동차 전장품 및 전파응용 제품군의 전자파 시험인증 및 연구과제 수행                                                                                                                                                |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 채용직급           | 원급(전문직)                                                                                                                                                                                                       | 채용인원                                                                                                                         | 1명    | 채용근무지  | 강원 원주  |                |
| 모집구분<br>(전공시험) | 전자 / 전기 / 전산 中 택1                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 일반요건           | 연령                                                                                                                                                                                                            | 임용예정일 기준 정년 만 60세 이하                                                                                                         |       | 성별     | 제한없음   |                |
| ※<br>필수교육요건    | 학력                                                                                                                                                                                                            | 학사 이상                                                                                                                        |       |        |        |                |
|                | 전공                                                                                                                                                                                                            | 공학계열(전기·전자 / 컴퓨터·통신 / 반도체·세라믹공학)                                                                                             |       |        |        |                |
|                | 사유                                                                                                                                                                                                            | ○ 자동차 전장품 EMC 시험평가 및 관련 연구과제 수행을 위한 전문적인 수준의 관련 교육 (학력, 전공) 요건 필요                                                            |       |        |        |                |
| ※<br>필수자격요건    | 자격                                                                                                                                                                                                            | 제한없음                                                                                                                         |       |        |        |                |
|                | 어학                                                                                                                                                                                                            | ○ 아래의 공인 어학성적 보유자(영어)<br>- TOEIC 700점, TOEFL(IBT) 79점, New TEPS 264점, TOEIC Speaking 120점(IM2), Opic(IM2) 이상 中 1개 이상의 유효한 성적 |       |        |        |                |
|                | 논문                                                                                                                                                                                                            | 제한없음                                                                                                                         |       |        |        |                |
|                | 사유                                                                                                                                                                                                            | ○ 전기전자분야 국제표준 개발 및 국제협력·기술 교류, 국제표준 인증 관련 업무, 신사업 추진 등의 직무수행을 위한 최소한의 어학성적 必                                                 |       |        |        |                |
| 필요지식           | ○ 전기·전자기기의 동작 원리에 대한 이해 및 응용 지식<br>○ 전자공학 및 전자기학의 기초 이해 및 응용 지식<br>○ 국내·외 제품 시험평가 및 인증 전반에 관한 지식                                                                                                              |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 필요기술           | ○ EMC 시험장비 운용 기술<br>○ 다각적 데이터 분석, 추리를 통해 근본 원인을 규명하고 해결방안을 제시하는 의사결정 능력<br>○ 외국어(영어) 능력을 바탕으로, 영어 원문 국제표준 기술 문서, 규격서 등의 해석 및 적용 기술                                                                            |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 직무수행태도         | ○ 고객의 애로사항을 선제적으로 파악하고 해결하는 적극 행정 자세 및 공정한 업무 수행 태도<br>○ 윤리의식, 보안의식, 안전의식을 갖추고, 관련 법규/지침/규정 등을 엄격히 준수하는 태도<br>○ 요구사항을 해결하기 위한 적극적이고, 창의적인 사고, 분석적인 사고를 하려는 태도<br>○ 조직 구성원과의 적극적인 커뮤니케이션을 바탕으로 원활한 협업을 추구하는 태도 |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 채용수요부서         | ○ 디지털산업본부 전파응용기술센터                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 직업기초능력         | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력                                                                                                                                                                          |                                                                                                                              |       |        |        |                |
| 참고사이트          | ○ www.ncs.go.kr                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |       |        |        |                |