NCS 기반 채용 직무기술서 : 연구직 09

※ 직무기술서 상 직무수행 내용, 필요지식 및 필요기술 중 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능

<table>
<tr><td>채용직종</td><td colspan="2">■연구직 □기술직
□행정직 □공무직</td><td>채용분야</td><td colspan="2">국가 소재 정책 및 전략 수립</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td colspan="5">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어 별도 분석을 통한 내용 도출</td></tr>
<tr><td>연구원
주요사업</td><td colspan="5">○ 금속, 세라믹, 표면, 복합, 나노·융합, 바이오 소재 및 관련 공정 연구개발
○ 소재·부품 플랫폼 및 실증화 연구개발
○ 소재·부품 공인시험평가·표준화·인증</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">○ 국가 소재 분야 정책/전략 수립
- 소재 정책 대응 및 연구전략 수립
- 소재 R&D 기획 및 발굴
- 소재 정책/산업/기술 동향 분석
○ 국가 소재 분야 중장기 개발 전략 수립
- 소재 분야 국내외 연구현황 파악
- 미래중점 연구 분야 기획
- 극한소재 중장기 연구 계획 수립</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 1차 서류전형 → 인성검사(온라인) → 2차 직무역량 면접전형(논술전형 및 세미나발표)
→ 3차 최종 면접전형 → 신원조사·신체검사 → 임용</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반요건</td><td>연령</td><td colspan="4">제한 없음</td></tr>
<tr><td>성별</td><td colspan="4">제한 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육요건</td><td>학력</td><td colspan="4">석사 이상</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="4">○ 재료공학, 산업공학, 전기/전자공학, 기계공학, 화학공학 관련 전공
○ 기술경영, 과학기술정책수립 관련 전공</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ 소재·부품 분야 기술/산업에 대한 지식
○ 과학기술 정책 및 출연(연) 관련 지식
○ 정부의 R&D 정책 수립에 대한 지식
○ R&D 운영 기획 및 관리에 관련된 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ 전략 수립을 위한 논리적 사고 및 보고서 작성 기술
○ 다양한 이해관계자들과의 소통 능력
○ 다양한 자료의 통계분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도
○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도
○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세
○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도
○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세
○ 연구원 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="5">○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력,
자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리</td></tr>
<tr><td>관련
자격증</td><td colspan="5">○ 없음</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="5">NCS 홈페이지: https://www.ncs.go.kr
한국재료연구원 홈페이지: https://www.kims.re.kr</td></tr>
</table>