**2021년 삼성전기 박사 채용 및 박사 장학생 모집 공고**

**회사소개**

* 삼성전기(Samsung Electro-Mechanics)는 MLCC, 카메라모듈, 인쇄회로기판 等 글로벌 첨단 전자부품 시장을 선도하는 기업입니다.

**모집분야 및 지원자격**

* 모집기간 : '21. 4. 5 (월) ~ 4.30 (금)
* 근무형태 : 정규직
* 근무지역 : 수원, 세종, 부산
* 지원자격

- 박사 채용 : 관련전공 박사 학위 보유자 또는 '21년 박사학위 취득 예정자
- 박사 장학생 : 코스웍 수료자 중 '22년 이후 박사 학위 취득 예정자

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **모집직무**  | **수행업무** | **관련전공** |
| 재료개발 | - 다양한 유/무기 재료 개발, 합성 및 분석평가, 특성 시뮬레이션 등 ㆍ세라믹 재료 (유전체, 모재파우더 조성) ㆍ금속 재료 (나노 금속파우더 합성법, 전극재료) ㆍ복합 재료 (첨가제, 전극재료 Paste, 기타 고분자 재료) | 재료/금속,화학/화공물리/광학기계전기전자컴퓨터공학산업공학통계 |
| 공정개발 | - 공정최적화 및 수율 안정화를 위한 단위 공정별 요소기술 개발 및 검사/측정, 분석 등 ㆍ반도체 관련 가공, 박막/적층, 노광/현상, 표면처리/도금, 패키징 공정 ㆍ슬러리 분산, 인쇄공법, 적층/절단기술, 열처리 공정 등 |
| 제품설계 | - 제품의 기능과 성능에 적합한 재료, 공정 등을 설계/구현 ㆍ전자기기 회로설계 및 해석/검증, 전기특성 측정/분석 연구 ㆍ반도체 관련 PKG 설계/공정  ㆍ렌즈 광학설계, Actuator 설계/제어 |
| 설비개발 | - 생산설비의 설계 및 공정자동화, 성능개선 등 생산성 향상을 위한 설비 엔지니어링 ㆍ메카설계 (CAD 설계, 구조/진동 설계) ㆍ제어/계측 (회로, PLC 제어, S/W) ㆍ광학설비, 박막/증착, 성형/인쇄, 도금/열처리, 기타Wet/Dry 설비 등 반도체 관련 설비기술 |
| S/W개발 | - S/W를 활용한 설비, 제품 및 공정개선 솔루션 개발 등 ㆍS/W 개발을 위한 Tool 및 시스템 구축  ㆍ영상 알고리즘 개발 (Deep Learning, Machine Learning) - AI 모델링, Big-data, 데이터 분석, Smart Factory 구현 |

**지원방법**

* RESUME, CV, 혹은 본 공고에 첨부된 입사지원서 다운로드 후 작성 후 이메일 송부
* 접수처 : sem.recruit@samsung.com

**전형절차**

* 지원서접수 → 서류전형 → 면접전형 → 건강검진 → 최종합격
* 최종합격 발표시기 : 별도 안내 예정

**기타사항**

* 기재 내용에 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
* 최종합격 시 직급 및 처우는 개인별 경력사항을 고려하여
본인 협의 후 결정됩니다.
* 입사지원자께서는 입사지원 시점부터 채용전형 전체 과정에 걸쳐
전/현직 직장의 영업비밀을 침해하는 일이 없도록 각별히 유의하시기 바랍니다.
* 국가등록장애인 및 국가보훈대상자는 관련법 및 내부규정에 의거하여 우대합니다.

**문의**

* 전화번호 : +82-31-218-2346, 이메일 : sem.recruit@samsung.com