

# 삼성SDI 2021 상반기 3급 신입사원 채용

직무 구분	직무	관련 전공	근무지
소재/셀 개발	전지 소재개발	화학/화공, 재료/금속, 섬유/고분자, 수학, 물리 관련 전공	기흥, 수원, 천안
	전지 극판개발		
	전지 기종개발		
	전지 평가 및 분석		수원
	전자재료 소재개발		
	전자재료 평가 및 분석		
모듈/팩 개발 (기구)	모듈/팩 기구설계	기계, 수학, 물리 관련 전공	기흥, 수원, 천안
	시뮬레이션		
모듈/팩 개발 (회로)	모듈/팩 회로설계	전기전자(H/W), 수학, 물리 관련 전공	기흥, 수원, 천안
SW 개발	시스템개발(SW)	전산/컴퓨터, 전기전자(SW), 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 이공계열 전공	기흥, 수원, 천안
	모듈/팩 SW설계		
공정/설비 설계 및 제어	전지 공법개발 및 설비설계	화학/화공, 재료/금속, 섬유/고분자, 산업공학, 기계, 전기전자(H/W), 건축, 토목 수학, 물리 관련 전공	기흥, 천안, 울산
	전지 공정 및 설비 운영		
	전지 품질 및 생산 관리		
	국내/해외 법인 건설 및 인프라 관리		천안
	전자재료 공법개발 및 설비설계		청주, 구미
	전자재료 공정 및 설비 운영		
	전자재료 품질 및 생산 관리		
영업마케팅	마케팅	모든 전공	기흥, 수원
	국내/해외 영업		
경영지원	기획, 인사, 재무관리, 경영관리, 구매 등	모든 전공	전 사업장

# 소재/셀 개발

전지/전자재료 제품과 제품별 성능에 따른 핵심소재 및 차세대 혁신 소재를 개발하는 직무

## Roles

### ◆ 전지 소재개발

- 전지의 4대 소재(양극, 음극, 전해질, 분리막) 개발
- 차세대 전지 신규 소재 및 요소기술 개발

### ◆ 전지 극판개발

- 제품 성능에 따른 소재 조성 및 양산 개발
- 전지 극판 설계 및 극판 선행 기술 개발

### ◆ 전지 기종개발

- 전지 제품별 특성에 따른 요구 성능 도출 및 구현
- 표준 공정 개발 및 신공법 설계

### ◆ 전지/전자재료 평가 및 분석

- 전지 수명 및 안전성 비교분석, 불량 분석, 평가법 개발
- 전자재료 구조 분석 및 선행 분석법 개발
- 개발 제품 성능 및 특성 평가

### ◆ 전자재료 소재개발

- 반도체 공정 소재 및 부품 개발
- 디스플레이 소재 및 부품 개발
- 차세대 전자재료 제품 및 혁신 소재 개발

## Requirements

- ◆ 화학/화공, 재료/금속, 섬유/고분자, 수학, 물리 관련 전공자
- ◆ 전지 및 전자재료 기본 원리 및 소재/셀 개발 관련 지식 보유자
- ◆ 직무와 연관된 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

## 모듈/팩 개발(기구)

전자 모듈 및 팩의 기계 구조를 설계하고 검증하는 직무

### Roles

- ◆ 모듈/팩 기구설계
  - 전자 모듈/팩 전장부품 설계 및 Platform 개발
  - 기구 및 전장 부품의 공정/공법 개발
- ◆ 시뮬레이션
  - CAE 전문 기술을 활용한 모델링 및 시뮬레이션
  - 전자 모듈/팩 구조해석 및 열/유동해석

### Requirements

- ◆ 기계, 수학, 물리 관련 전공자
- ◆ 전자 모듈/팩의 기계 설계 및 모델링/시뮬레이션 관련 지식 보유자
- ◆ 직무와 연관된 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

## 모듈/팩 개발(회로)

전자 모듈 및 팩의 전기 회로를 설계하고 검증하는 직무

### Roles

- ◆ 모듈/팩 회로설계
  - 전자 모듈/팩의 전기 회로 설계 및 검증
  - 시스템 요구사항 분석 및 Architecture 설계, 구현
  - 보호 회로 저저항 설계, 셀 밸런싱 회로 설계 등 회로 설계 및 제어기술 개발

### Requirements

- ◆ 전기전자(H/W), 수학, 물리 관련 전공자
- ◆ 전자 모듈/팩의 전기 회로 설계 관련 지식 보유자
- ◆ 직무와 연관된 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

# SW 개발

프로그래밍 및 SW 관련 지식을 바탕으로 공정 및 제품과 관련된 시스템을 개발/운영하는 직무

## Roles

### ◆ 시스템 개발(SW)

- 스마트 팩토리 구현을 위한 제조, 물류 자동화, 장비 제어 시스템 개발
- 차별화 알고리즘 개발 및 시뮬레이션 활용 웹 기반 시스템 모델링 개발

### ◆ 모듈/팩 SW 설계

- IT 및 New Apps F/W, SW 솔루션 설계 및 검증
- 차세대 전지 모듈/팩 BMS 알고리즘, 솔루션 개발
- ASW/BSW 등 SW 디자인 및 구현

## Requirements

- ◆ 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 이공계 전공자
- ◆ 프로그래밍 언어 및 알고리즘 관련 지식 보유자
  - 프로그래밍 언어 : C/C++/C#, JAVA, Oracle 등
- ◆ 직무와 관련된 자격 또는 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

# 공정/설비 설계 및 제어

신공법/신설비를 개발하고 혁신하여 생산성을 향상시키며  
 각종 설비의 최적화로 양산성을 극대화하고 품질을 개선하는 직무

## Roles

### ◆ 전지/전자재료 공법개발 및 설비설계

- 신공법/설비 설계를 통한 양산성 개선 및 품질 혁신
- 라인 생산성 향상을 위한 제조 라인 설계 및 검증
- 차세대 요소기술/설비 개발

### ◆ 전지 공정 및 설비 운영

- 전지 제조공정 설계 및 양산 품질 조건 확보
- 이상점 분석, 공법 최적화 및 신공법 설계를 통한 양산성 개선
- 라인 설비 운영 최적화 및 설비 혁신을 통한 효율성 제고

### ◆ 전지/전자재료 품질 관리

- 품질 및 생산성 향상을 위한 양산 조건 확보
- 품질 위험요소 관리 및 개선을 통한 제품 안전성/신뢰성 확보
- 제품 품질 기준 정립, 품질 평가 및 검증, 품질 보증/관리

### ◆ 전지/전자재료 생산 관리

- 국내/해외 법인 생산계획 수립 및 실적 관리
- 생산 라인 운영 및 물류/판매 관리를 통한 생산성 향상
- Supply Chain 기획, 개선 및 운영

### ◆ 전자재료 공정 및 설비 운영

- 반도체, 디스플레이 및 필름 소재 제조공정 설계 및 양산 품질 조건 확보
- 이상점 분석, 공법 최적화 및 신공법 개발을 통한 양산성 개선

### ◆ 국내/해외 법인 건설 및 인프라 관리

- 부대 토목, 골조, 건축마감 신축/증설 공사 관리
- 건축 물량 및 원가 산출, 공정 진행

## Requirements

### ◆ 화학/화공, 재료/금속, 섬유/고분자, 기계, 전기전자(H/W), 산업공학, 건축, 토목, 수학, 물리 관련 전공자

### ◆ 직무와 연관된 자격 또는 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

# 영업마케팅

시장과 제품, 고객에 대한 이해를 바탕으로 제품 전략, 포트폴리오를 구축하고 고객과의 원활한 커뮤니케이션을 통해 판매를 촉진하는 직무

## Roles

### ◆ 마케팅

- 시장 Trend와 고객의 Needs에 맞는 제품 및 판가 전략 수립
- 신규 사업 및 신제품 기획, 제품 포트폴리오 구축
- 프로모션, 광고, 판촉, PR 등 고객 커뮤니케이션 활동

### ◆ 국내/해외 영업

- 고객과의 원활한 커뮤니케이션을 통한 판매 촉진으로 회사의 매출/수익 제고
- 판매계획 관리 및 분석, 실적 관리, 시스템 운영 등
- 고객/지역별 영업전략에 따른 제품 수주 활동, 가격 협상
- 거래선 및 해외법인과의 커뮤니케이션을 통한 수요/공급 관리

## Requirements

- ◆ 고객 및 해외 법인과의 커뮤니케이션을 위한 외국어 회화 역량 보유자
- ◆ 영업마케팅 직무 관련 지식 보유자
- ◆ 전지 및 전자재료 산업과 제품에 대한 이해도가 높은 자
- ◆ 직무와 연관된 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)

# 경영지원

기획, 인사, 구매, 재무관리, 경영관리 등 경영진의 의사결정을 지원하는 직무

## Roles

### ◆ 기획

- 전사 중장기 사업 전략, 기술 개발 전략 수립 및 투자 검토, 거점 전략 수립
- 사업 경쟁력 강화를 위한 M&A 및 Alliance, 전략적(산학/대외) 협력 추진

### ◆ 인사

- 글로벌 인적자원 관리 및 인사 시스템 운영
- 인재 확보, 인력 양성, 평가 및 보상, 인력운영, 인사제도 기획 및 조직문화 등

### ◆ 재무관리

- 자금 계획 수립 및 조달, 리스크 관리
- 내부 의사결정자 및 외부 이해관계자에게 필요한 재무 정보 생성 및 관리

### ◆ 경영관리

- 경영 목표 수립, 사업 현안 점검 및 사업/운영 전략 수립
- 전사 Risk Management, 해외 법인 운영 관리

### ◆ 구매

- 전사 구매 전략에 따른 안정적 공급체계 확보
- 원자재/부품/설비 등의 전략적 구매 및 재료비, 원가 관리

### ◆ 혁신, 홍보, 법무, 사회공헌 등

## Requirements

◆ 기획, 인사, 재무관리, 경영관리, 구매 등 직무 관련 역량 보유자

◆ 직무와 관련된 자격 또는 경험(프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등) 보유자