# 삼성전기





# 2024년 하반기 3급 신입사원 채용공고

직군	세부 직무	모집 전공
연구개발직	재료개발	
	제품개발	
	광학개발	
	공정개발	재료/금속
	공정기술	화학/화공
	설비기술	전자전기
	제조기술	기계
	기반기술	이공계열
	품질기술	10 12
	IT시스템	
	H/W기반 SW개발	
소프트웨어직	Application SW	
	Embedded SW	
	Al Solution	이공계열
안전환경직	안전환경	
인프라직	인프라	
영업마케팅직	국내/해외영업	
	마케팅	
	상품기획(기술영업)	
경영지원직	인사	
	기획	전공무관
	관리/재경	
	구매	
	홍보	
	생산관리	



# 컴포넌트사업부

전자기기에 필수적인 수동소자 칩 부품(MLCC, 인덕터, 칩저항, 탄탈 등)을 개발·생산하고 있습니다.

# 광학통신솔루션사업부

Lens, Actuator, PCB 등의 핵심부품을 설계 · 제작 · 양산하며, 이를 기반으로 모바일/전장용 카메라 모듈 및 통신 모듈을 설계 · 제작 · 양산하고 있습니다.

# 패키지솔루션사업부

반도체를 보호하고 타부품과 연결하는 매개체 역할을 하는 Package 기판을 개발 · 생산하고 있습니다.

# 중앙연구소

지능적 R&D 기반으로 다기능 원천기술을 확보하고 선도적 제품을 개발하여 고객가치를 제공하고 지속성장 가능한 미래를 주도적으로 리드하고 있습니다.

# 설비개발연구소

기술의 발전에 따라 점점 미세하고 복잡해지는 전자부품의 공정 한계 극복을 위한 설비 기술을 연구하며, 미래 전자부품 생산의 혁신을 이끌 설비 개발 및 평가를 통해 제조경쟁력 향상에 기여하고 있습니다.

# 글로벌안전/기술센터

제조경쟁력 강화를 위한 공정기술을 개발하고 지속경영 가능한 글로벌 사업장 구축을 위해 안전환경/인프라 기능을 운영하고 있습니다.

# 전략마케팅실

고객·시장·제품에 대한 이해를 기반으로 거래선별 영업·마케팅 전략을 수립하여 경영성과 창출에 기여하고 있습니다.

# 혁신센터

SW / AI를 활용한 스마트 팩토리와 시스템 개발을 담당하고 있습니다.

# 품질보증실

고객만족을 최우선으로 품질 보증을 주관하여 최고의 품질로 고객가치 창출 및 기여하고 있습니다.

# 경영지원

회사의 경영성과를 극대화 할 수 있도록 지원하고 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 재료개발

제품에 사용하는 세라믹 재료·유/무기 복합재료·고분자 재료·금속재료 등의 합성, 조성법의 개발과 물성 시뮬레이션·평가를 담당합니다.

## Business / Location

■ 컴포넌트사업부(수원), 패키지솔루션사업부(세종/부산), 중앙연구소(수원)

#### ◆ Role

### 컴포넌트사업부

- MLCC 담당: MLCC 유전체 기술을 선도하고, MLCC 개발 제품의 목표 특성 구현 가능한 유전체 재료 recipe 제공
- MLCC 전 제품군(IT, 전장) 유전체 재료 설계 및 개발
- 유전체 최고 특성 구현을 위한 재료 로드맵 제시
- 첨가제 균일 분산을 위한 신규 공법 개발
- 인덕터 담당: 다양한 유,무기 재료 개발과 합성 및 분석/평가를 통해 제품 성능 개선
- 금속자성재료를 적용한 paste 개발
- 금속 나노 입자 합성 및 입자 표면 분석을 통한 물성 개선
- 금속자성재료 조성 및 열처리 공정 개발
- 바인더의 기계적 물성 개선을 위한 조성 개발

#### 패키지솔루션사업부

- 전자부품 소재의 물리적 화학적 성분 및 물성 분석
- 원자재 재료 및 요소기술 개발과 특성 측정/분석
- 신규 기능성 재료 기술을 활용한 기판 제품 개발

### 중앙연구소

- 현 제품의 성능 개선 및 미래 아이템을 위한 차세대 재료 개발 신규 자재 소싱 및 센싱, 신규 자재 평가
- 세라믹/금속 기반 나노 입자 합성기술 (ex. Solid, Vapor, Liquid phase process)
- 재료의 고유특성 강화 가능 단위공정설계 및 최적화 (ex. Slurry/Paste Rheology control, Calcination, Sintering)
- 재료구조이해 및 발현특성평가 (ex. Raw, Intermediate, Final material Characterization)
- 유기, 무기, 유/무기 복합 재료 개발
- 재료 조성 및 열처리법 개발

# Requirements

- 재료/금속 공학, 세라믹공학, 신소재공학, 고분자공학, 화학공학, 전자전기, 기계공학 등 이공계 전공하신 분 (관련 교과목 : 재료과학, 상변태, 열역학, 자성재료학, 결정학, 유체역학, 물리화학 등)
- 재료 관련 제반 지식을 보유하신 분
- 유기 고분자 재료 합성 및 물성/특성 이해 가능한 전공 지식을 보유하신 분

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 재료개발

제품에 사용하는 세라믹 재료·유/무기 복합재료·고분자 재료·금속재료 등의 합성, 조성법의 개발과 물성 시뮬레이션·평가를 담당합니다.

#### Pluses

# 컴포넌트사업부

- 유전체 재료의 기본 전기적 특성 관련 지식을 보유하신 분
- 학부 과정 중 세라믹 재료 혼합 및 소성해 본 경험이 있으신 분
- 재료 관련 새로운 지식을 끊임없이 습득하고, 이를 활용 하는 데에 흥미가 있으신 분
- 통계적 Tool (Minitab 등)을 통한 실험 계획 (D.O.E.) 수립 및 결과 해석 능력을 보유하신 분
- 식스시그마 기반 재료 평가 데이터 수집, 비교 및 시각화 기술을 보유하신 분

#### 패키지솔루션사업부

- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 유/무기 재료 관련 기본 특성 및 관련 지식을 보유하신 분

#### 중앙연구소

- 기기분석 및 결정학 등 재료특성 평가관련 경험 및 관련수업을 이수하신 분
- 통계적 Data 처리능력 및 관련 S/W 활용 가능하신 분 (Mini-tab, Origin)
- 최신기술 Trend sensing을 위한 논문 서칭 가능한 수준의 외국어 역량을 보유하신 분 (영어/일본어)
- 여러 이해관계자와 다양한 형태의 협업을 이끌어내는 커뮤니케이션이 가능하신 분
- 새로운 것을 배우고자 하는 열정적인 태도를 가지고 계신 분(Growth mind)

#### **◆** Career Vision

### 컴포넌트사업부

- 유전체 기술 선도 및 유전체 재료 recipe를 제공함으로써 목표하는 제품 특성을 구현 가능케 하는 재료개발 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 유기/무기 재료 개발과 합성 및 분석/평가를 통해 제품 성능을 개선하는 재료개발 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

#### 패키지솔루션사업부

- 고분자 및 유기/무기 재료 합성 등 관련 지식을 배경으로 신규 재료기술을 활용한 기판 제품개발 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 원자재 재료 및 요소기술 개발과 특성 측정, 분석을 통해 고성능 기판 개발에 기여할 수 있습니다.

#### 중앙연구소

- 재료의 고유 특성을 이해하고, 원리를 바탕으로 차세대 재료개발 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 혁신 제품의 근간인 혁신 재료를 연구하며, 그 과정 속에서 제품/공정 기술 부서와 소통/협업하는 전문가로 성장할 수 있습니다.



# 연구개발직 제품개발

제품의 구조/특성에 대한 연구 및 분석을 기반으로, MLCC, 인덕터, 탄탈, Package 기판 제품의 종합적인 설계/개발과 Application를 담당합니다.

## Business / Location

■ 컴포넌트사업부(수원), 패키지솔루션사업부(세종/부산)

#### ◆ Role

#### 컴포넌트사업부

- 제품의 구조/물성분석, 불량분석 및 신규 분석법 개발
- 전자기 Simulation을 통한 부품 특성 예측 및 설계
- 열전달, 유체역학 Simulation을 통한 부품의 열발생 및 사용 전류 해석
- 적용기술 및 구조에 따른 특성 변화 예측
- 고객 사용 환경에서의 부품의 동작 예측

#### 패키지솔루션사업부

- 제품과 Process의 전문지식 및 고객과의 소통을 바탕으로 차세대 기술/신규제품 발굴
- 제품의 공정/구조/재료 등에 대한 개발을 통해 제품화 토대 구축

## Requirements

#### 컴포넌트사업부

- 재료공학, 화학/화공, 전기전자, 기계공학, 물리학 관련 전공하신 분 (관련 교과목: 재료과학, 물리화학, 결정화학, 열역학, 분석화학, 전자기학, 회로이론, 전력전자 등)
- 학업 또는 업무 상 전자 부품의 특성 측정 경험이 있으신 분

### 패키지솔루션사업부

- 재료/금속, 화학/화공, 고분자 공학, 전기전자, 기계공학 및 이공계 전분야 전공하신 분
- 공정 내 화학반응, 메커니즘 도출, 고분자 및 유/무기 재료 합성 관련 지식을 보유하신 분

# **♦** Pluses

#### 컴포넌트사업부

- 분석설비 관련 사용 경험을 보유하신 분
- 전자기 Simulation 또는 열유체 Simulation Tool 활용 경험을 보유하신 분
- 전자회로 및 부품에 대한 이해 및 측정 역량을 보유하신 분
- CAD 관련 경험을 보유하신 분

#### 패키지솔루션사업부

- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 유의차 검증, DOE 평가 등 공정 운영 간 활용 가능한 통계 지식 및 통계 Tool 활용 가능하신 분

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 제품개발

제품의 구조/특성에 대한 연구 및 분석을 기반으로, MLCC, 인덕터, 탄탈, Package 기판 제품의 종합적인 설계/개발과 Application를 담당합니다.

## **♦** Career Vision

# 컴포넌트사업부

- 제품의 구조/물성 분석, 불량 분석 및 신규 분석법을 개발하고 전자기 Simulation을 통한 부품 특성 예측 및 설계 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 열전달, 유체역학 Simulation을 통한 부품의 열발생 및 사용 전류해석과, 적용된 기술/구조에 따른 특성 변화 예측, 고객 사용 환경에서의 부품 동작을 예측하는 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

#### 패키지솔루션사업부

- 차세대 High-end 신제품의 공정/구조/재료 등 전반적인 개발을 통한 제품화 토대를 구축하는 Project Leader로 성장할 수 있습니다.
- 제품 및 Process의 전문지식 및 고객과의 소통을 바탕으로 차세대 신규제품을 발굴하는 개발 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 광학개발

카메라 모듈 등의 제품의 기능과 성능에 적합한 구조, 시스템을 구현하는 업무를 담당합니다.

## Business / Location

■ 광학통신솔루션사업부(수원)

#### Role

- 기구 설계: 제품 성능 구현을 위한 구조 설계
- 카메라 모듈 기구(2D, 3D 도면) 설계 (UG\_NX / Auto Cad)
- 각 부품에 대한 조립 공차 분석 진행
- 회로 설계: 시스템 구동 회로 및 제어 회로 설계
- 카메라 모듈 구동 및 제어 회로 설계 (Zuken)
- 카메라 모듈 화상 평가 진행 (해상도, OIS 성능. 센서 특성 등)
- 광학 설계: 광학 성능 최적화를 위한 설계 및 검증
- 카메라 모듈 렌즈의 광학 설계 및 공차 분석
- 카메라 모듈 광학 특성 및 flare 분석
- 금형 설계: 제품 양산을 위한 정밀 금형 설계 및 검증
- IT 및 전장용 카메라 모듈 초정밀 부품(렌즈, 광기구 등)의 금형 설계
- 금형 요소기술 및 양산, 신공법 적용을 위한 금형 개발

## Requirements

- 기계공학, 전기/전자, 물리학, 기계설계, 컴퓨터공학, 제어 관련 전공하신 분
  (관련 교과목: 제품 설계 및 개발, 회로이론, 전자기학, 기하광학, 회절광학 등)
- 4대역학, Micro Processor, Digital 설계 관련 지식/역량을 보유하신 분

#### Pluses

- Zuken, UG\_NX, Auto Cad 등 설계 Tool 및 열해석, 구조해석 가능하신 분
- 기계, 금형 관련 자격증을 보유하신 분
- CodeV, Zemax, LightTool 등 광학설계 관련 Tool 활용 경험을 보유하신 분
- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- S/W 프로그램 검증 및 활용 경험을 보유하신 분

#### Career Vision

■ 카메라 모듈 제품, Lens, Actuator, PCB 등의 핵심부품을 직접 설계하고 개발하는 경험을 바탕으로 광학 제품 개발 전문가로 성장할 수 있습니다.



# 연구개발직 공정개발

공정의 최적화 및 안정화 조건을 확보하고 유지관리 제반 업무를 수행합니다.

제품 생산 공정에 필요한 표면처리, 인쇄공법, 적층기술, 가공기술, 열처리 기술 등 공정기술을 개선하고 개발합니다.

#### Business / Location

컴포넌트사업부(수원), 패키지솔루션사업부(세종/부산), 중앙연구소(수원), 설비개발연구소(수원)

#### ◆ Role

#### 컴포넌트사업부

- MLCC 담당
- 세라믹-금속재료의 특성에 대한 이해를 기반으로 성능 최적화
- MLCC 공정 개선 및 효율화에 대한 아이디어 도출, 적용
- 고객 요구 특성에 맞는 MLCC 제품 개발을 위한 설계 및 공법 최적화

#### ■ 인덕터 담당

- 유/무기 재료 기반의 분산 메커니즘 및 성형 요소기술 개발
- 금속자성분말 조성개발 및 입자표면처리 기술 개발
- 금속자성체 절삭/가공 공정 및 외부전극 형성 도금 기술 개발

#### ■ 탄탈 담당

- 탄탈 금속재료를 이용한 전도성 고분자 콘덴서 제품 개발
- 유/무기 복합재료를 이용한 전도성 음극재료 요소기술 개발
- 절연 기판 및 절연재료를 이용한 조립 공정기술 개발

#### 패키지솔루션사업부

- 각 공정의 최적화 및 안정화를 위한 공정별 요소기술 개발·검사·측정
- 차세대 제품 개발을 위한 신공법, 신자재 개발
- 신제품 난이도 증가에 따른 미래기술 선행 확보

#### 중앙연구소

- 소자 주요 공정 개발
- 초미립 세라믹 파우더 균일 분산
- 다층박막 기술 (적층, 성형)
- 가공기술 (열처리, 표면처리)
- 기판 주요 공정 개발
- 미세 선폭 기술 (증착/인쇄, 노광, 에칭)
- 회로/가공홀 미세화 개발, 도금 개발(Seed Metal 밀착력 확보 등), 절연층 두께 최소화 및 밀착력 확보
- 미세 회로 및 고성능 제품 검사 등 공정 최적화를 위한 요소기술 개발

#### 설비개발연구소

- 공정별 요소기술 개발, 검사, 측정 등 업무 수행
- 공정의 산포 및 불량 발생 Mechanism 분석 및 개선

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 공정개발

공정의 최적화 및 안정화 조건을 확보하고 유지관리 제반 업무를 수행합니다.

제품 생산 공정에 필요한 표면처리, 인쇄공법, 적층기술, 가공기술, 열처리 기술 등 공정기술을 개선하고 개발합니다.

## **♦** Requirements

#### 컴포넌트사업부

- 재료/금속, 신소재, 화학/화공, 고분자, 전기전자, 물리학 관련 전공하신 분
  (관련 교과목: 세라믹/금속재료, 공정제어, 회로이론, 재료과학, 고분자공학, 화학양론, 물리화학 등)
- 금속/세라믹/고분자 재료의 특성과 분석 관련 지식/역량을 보유하신 분

#### 패키지솔루션사업부

- 재료/금속, 화학/화공, 고분자 공학, 전기전자, 기계공학 관련 전공하신 분
- 공정 내 화학반응 이해, 메커니즘 도출, 고분자 및 유/무기 재료 합성 등 관련 지식을 보유하신 분

#### 중앙연구소

- 화학/화공, 신소재 공학 관련 전공하신 분
- 공정 내 반응 메커니즘 이해 및 규명 가능한 전공 지식을 보유하신 분

### 설비개발연구소

- 화학/화공, 전기전자, 기계공학 관련 전공하신 분
- 공정내 불량 발생 Mechanism 이해 및 분석이 가능한 전공 지식을 보유하신 분

## Pluses

#### 컴포넌트사업부

- 자성체, 고분자 재료 및 공정기술 관련 경험을 보유하신 분
- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 데이터 처리/분석을 위한 분석Tool 활용 가능하신 분(Minitab, Origin, JMP, Graphbuilder 등)

#### 패키지솔루션사업부

- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 유의차 검증, DOE 평가 등 공정 운영 간 활용 가능한 통계 지식 및 통계 Tool 활용 경험을 보유하신 분

#### 중앙연구소

- 과학적 이론을 바탕으로 가설 수립하여 다양한 실험 경험을 보유하신 분
- 평가 및 개발 결과의 유의차를 정량적/객관적으로 판단 가능한 통계 능력을 보유하신 분
- 숫자/데이터 처리에 능하며, 꼼꼼한 성향을 보유하신 분
- 새로운 것을 배우고자 하는 열정적인 태도를 가지고 계신 분(Growth mind)

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 공정개발

공정의 최적화 및 안정화 조건을 확보하고 유지관리 제반 업무를 수행합니다.

제품 생산 공정에 필요한 표면처리, 인쇄공법, 적층기술, 가공기술, 열처리 기술 등 공정기술을 개선하고 개발합니다.

#### **♦** Career Vision

#### 컴포넌트사업부

- 세라믹/금속재료의 특성 이해를 기반으로 성능 최적화, 공정개선 및 효율화에 대한 아이디어를 도출/적용하며, 고객 요구 특성에 부합하게 설계 및 공법을 최적화 할 수 있는 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 유/무기 재료 기반의 분산 메커니즘, 성형 요소기술, 전도성 고분자 콘덴서, 전도성 음극재료 요소기술을 개발하는 전문 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

## 패키지솔루션사업부

- 요소기술을 제안/개발함으로써 반도체 Package 기판 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 차세대 제품개발을 위한 신공법을 개발하고, 미래기술 선행 확보를 통한 기판 개발에 기여할 수 있습니다.

#### 중앙연구소

- 제품의 투입부터 양산까지의 전 과정을 통해 기술/공정 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- 신제품의 신공법 설계, 신기술 개발을 연구하며 프로세스 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

## 설비개발연구소

- 당사 주요 제품군(컴포넌트, 광학통신솔루션, 패키지솔루션)에 대한 차세대 공정 요구 사양 확보를 위해 신설비의 Concept을 제안하고 설비의 Spec.과 Roadmap을 제시 할 수 있는 설비 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 설비의 Data 분석과 예측을 기반으로 공정 최적화를 위한 설비를 개선/개발하여 회사 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.





# 연구개발직 공정기술

제품의 안정성 확보/품질 개선/수율 향상을 목표로, 제품 생산 공정이 원활하게 운영될 수 있도록 하는 업무를 담당합니다.

## Business / Location

■ 컴포넌트사업부(수원), 광학통신솔루션사업부(수원), 패키지솔루션사업부(세종/부산), 글로벌안전/기술센터(수원)

#### Role

#### 컴포넌트사업부

- 제품의 투입/과정/산출의 안정성 확보를 통한 품질 개선 및 수율 향상
- 공정설계, 배치, 성형, 인쇄, 적층, 압착/절단, 열처리, 외부전극, 도금, 선별, 외관기술업무 수행
- 공정 산포 개선을 위한 요소기술력 확보 및 공정 조건 최적화
- 특성평가/분석 및 데이터 해석을 통한 문제 발굴 및 개선, 이를 통한 품질 경쟁력 제고

#### 광학통신솔루션사업부

- 신기종 양산 공정 개발 및 분석을 통한 제조 수율/품질 개선
- 설계 품질 Risk 파악 및 문제점 개선
- 신공법/신기술/접착제 개발 및 기술 지원

## 패키지솔루션사업부

- 공정의 불량분석, 생산성, 수율, 품질, 신뢰성, 양산성 등을 확보하기 위한 기술 업무 수행
- 공정 생산성 및 공정품질 조건 최적화, 유지관리

### 글로벌안전/기술센터

- 디지털 제조 구축 분야
- 설비고장/이상 진단 기술 개발
- 공정 조건 이상 변동 검출 기술 개발
- 제조물류 자동화 분야
- 자동화 물류설비 (AGV, OHT, STK 등) 개발
- 물류 Simulation 및 시스템 개선
- 高청정 제조환경 구축 분야
- 습식&건식 세정공법 개발 및 기류 Simulation
- 실장 요소기술 개발



# 연구개발직 공정기술

제품의 안정성 확보/품질 개선/수율 향상을 목표로, 제품 생산 공정이 원활하게 운영될 수 있도록 하는 업무를 담당합니다.

# **♦** Requirements

# 컴포넌트사업부

- 신소재/재료/금속 및 화학/화공 관련 전공하신 분
  (관련 교과목 : 소재화학, 열화학, 유/무기화학 등 상기 연계된 과목)
- MLCC 공정 관련 지식/역량을 보유하신 분

#### 광학통신솔루션사업부

- 전기/전자, 컴퓨터공학, 기계설계, 기계공학, 물리학, 제어 관련 전공하신 분
  (관련 교과목: 기하광학, 회절광학, 회로이론, 전자기학 등)
- 4대역학, Micro Processor, Digital 설계 관련 지식/역량을 보유하신 분

## 패키지솔루션사업부

■ 재료/금속, 화학/화공, 고분자 공학, 전자전기, 기계공학 관련 전공하신 분

#### 글로벌안전/기술센터

- 전기/전자, 전산, 제어, 통계, 컴퓨터, 산업공학, 기계, 산업공학, 컴퓨터, 고분자, 화학/재료, 물리 관련 전공하신 분
- 제조현장, 제조시스템 개발, 지표관리 관련 지식을 보유하신 분
- 물류 흐름 및 설비의 동작원리 이해도가 높으신 분
- Visual Studio (언어) 활용, 임베디드 개발 경험을 보유하신 분
- PLC, 통신제어, 데이터 수집/부석, 영상처리 전문지식을 보유하신 분
- 화학 관련 정밀분석 장비 운영 또는 재료 메커니즘 이해도가 높으신 분

### Pluses

#### 컴포넌트사업부

- 직무분야 자기계발 능력 및 주도적인 도전정신과 사고의 유연성을 보유하신 분
- 데이터 기반, 분석 능력으로 논리적 대안 제시 및 비판적 사고를 가지신 분
- 협업을 통한 과업달성 능력 및 원활한 커뮤니케이션을 통한 문제 해결 능력을 보유하신 분
- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

#### 패키지솔루션사업부

- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 재료 합성 및 성능 분석/해석 및 평가에 대한 개념 이해도가 높으신 분

#### 글로벌안전/기술센터

- C언어, 파이썬 등 S/W 경험을 보유하신 분
- 2D, 3D CAD 및 설계의 기본적인 개념을 이해하시는 분
- Data 처리, Programming 및 Algorithm에 대한 이해도가 높으신 분
- 영어/중국어/베트남어 회화 역량을 보유하신 분

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 공정기술

제품의 안정성 확보/품질 개선/수율 향상을 목표로, 제품 생산 공정이 원활하게 운영될 수 있도록 하는 업무를 담당합니다.

## **♦** Career Vision

## 컴포넌트사업부

- 공정설계/배치/성형 등 유관 공정의 업무를 수행하며 공정 산포 개선을 위한 요소기술력을 확보하여 공정 조건을 최적화 할 수 있는 전문 공정기술 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 특성평가/분석 및 데이터 해석을 통한 문제를 발굴/개선하고 이를 통한 품질 경쟁력을 제고할 수 있는 전문 공정기술 엔지니어로 성장할 수 있습니다.

#### 광학통신솔루션사업부

- 카메라 모듈 공정 프로세스 설계, 수율 분석/개선 등을 통해 생산성을 향상 시킬 수 있는 공정 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 신공정 개발에 참여함으로써 공정 최적화를 통해 모듈 양산 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

## 패키지솔루션사업부

- 생산/기술 Process 향상을 통한 공정 최적화 및 수율 개선 활동을 통한 공정 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 신제품 개발/요소기술 개발 활동을 통해 고부가 기판 개발에 기여할 수 있습니다.

## 글로벌안전/기술센터

■ 제조현장 내 문제점을 발굴하여 다양한 분석 기법을 통해 측정솔루션을 개발하고 제조물류 자동화(AGV, STK 등) / 제어시스템 및 클린룸 환경(기류해석, 오염원 분석, 세정공법개발 등) 구축을 통해 공정기술 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 설비기술

제품 생산에 필요한 각종 설비를 기획 · 설계 · 제작 · 셋업하고 도금 · 노광 · 열처리 · 검사 등 설비 요소기술을 개발하며, 품질 및 생산성 향상을 위한 현장 설비의 개조 · 개선 업무를 수행합니다.

## **♦** Business / Location

■ 설비개발연구소(수원)

#### Role

- 고 생산 효율 설비 설계
- 자동화 설비 기구 메커니즘 설계
- 설비 열화개선 및 관리기법 개발
- PC, PLC를 이용한 설비 제어 프로그램 개발
- 최신 도금/Wet 공정 설비 및 설비 요소 기술 개발
- 분석 Tool을 활용한 구조/유동 Simulation과 설계 최적화 연계
- S/W platform 개발을 통한 표준 제어 프로그램 개발
- 외관불량 검사, 불량개선, 자동화 (딥러닝)

## Requirements

- 전기전자, 컴퓨터(S/W), 기계, 화학/재료, 물리학 관련 전공하신 분
- 3D/2D 설계, 제어설계에 대한 지식/역량을 보유하신 분
- 정밀 기계 설계 지식/역량을 보유하신 분
- 화학약품 반응, 농도 분석에 대한 지식/역량을 보유하신 분
- 전자제품의 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식/역량을 보유하신 분

## Pluses

- 회로 개발 관련 장비 및 Tool 활용 경험을 보유하신 분
- 모터 제어, 튜닝 및 Actuator 구동 경험을 보유하신 분
- SQL, C++/C# 언어 및 Visual Studio, MSSQL Tool 활용 경험을 보유하신 분
- C/C++, C# WPF 개발 경험을 보유하신 분
- DATA Handling, 수치해석에 대한 지식을 습득하신 분
- 해외 기술 Research가 가능한 수준의 외국어 역량을 보유하신 분
- 다양한 유관부서와 협업이 가능한 커뮤니케이션 능력을 갖추신 분

#### **◆** Career Vision

- 제품의 개발/제조/평가에 필요한 설비개발 프로젝트를 수행하며 설비 분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 설비의 Concept도출, 구조/구동 메커니즘 분석, 기계시스템 설계, 요소기술 개발 등 설비개발 전 분야의 연구개발 직무를 수행하며 『설비기술 역량』과 『프로젝트 수행 역량』을 동시에 갖춘 인재로 성장 할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 제조기술

제조 생산성을 기반으로 한 공정 분석,품질 조건 최적화 기술업무를 담당합니다.

# **◆** Business / Location

■ 패키지솔루션사업부(세종/부산)

#### Role

- 제품의 특성에 맞는 생산성 검증 및 균일품질 확보, 유지 관리를 위한 제반 업무
- 제품의 특성개선, 불량 분석, 생산성/수율/품질/신뢰성/양산성 등을 확보하기 위한 기술 업무

# **◆** Requirements

■ 재료/금속, 화학/화공, 고분자 공학, 전자전기, 기계공학 관련 전공하신 분

## Pluses

- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 영어 회화 역량을 보유하신 분
- 제품의 물성변화의 조건 분석 및 특성 이해도가 높고 관련 지식을 보유하신 분

## **♦** Career Vision

■ 각 제품에 특화된 제조기술 업무를 수행하는 기판 분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 기반기술

구조분석 및 해석, 열유체 해석 및 시뮬레이션, 고주파/전자기 측정 등 원인을 탐색하는 기반기술을 개발하는 업무를 담당합니다.

## Business / Location

■ 중앙연구소(수원)

#### Role

- 시뮬레이션 (열유체 해석, 재료해석, 전기전자해석, 구조해석)
- 산화물/금속/유기물에 대한 해석 모델 도출 및 메커니즘 분석
- 파우더 입성장 제어를 위한 표면특성, 유기물 이용한 분산제어, 강유전성 발현 메커니즘 연구
- 신물질 탐색: 계산과학 및 재료정보학 기반의 고효율 물성 예측
- 개발/양산에 필요한 종합 분석 지원
- 제조공정/제품 불량원인 분석
- 연구개발에 필요한 재료 특성, 구조형상, 화학성분 등의 분석
- 신규 측정/분석 기술 개발

# Requirements

- 화학/화공, 재료공학, 신소재공학, 고분자공학, 기계공학, 광학 관련 전공하신 분 (관련 교과목: 재료구조, 미세형상, 화학성분, 기계물성, 비파괴 등)
- 산화물/금속/유기물에 대한 기초 지식을 보유하신 분

### Pluses

- 재료/공정 등의 물리/화학적인 현상을 이해하기 위한 관련 지식/역량을 보유하신 분
- 전자제품의 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식/역량을 보유하신 분
- 원자 레벨 시뮬레이션(DFT,MD)에 대한 경험을 보유하신 분
- 측정/분석장비 경험 보유하거나 관련 교과목을 수료하신 분
- 컴퓨터 언어 (ex. Python, shell, C, C++) 활용경험을 보유하신 분 (Al / Data 활용 경험)
- 새로운 것을 배우고자 하는 열정적인 태도를 가지고 계신 분(Growth mind)

### Career Vision

- 다양한 제품, 공정에 대한 구조/열유동 시뮬레이션, 재료계산 및 AI 영상신호처리 전문가로 성장할 수 있습니다
- 제품 개발과 공정 개선에 필요한 종합 분석 역량을 바탕으로 측정/분석 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 품질기술

개발, 구매 부서 등과 협력하여 설계, 제조, 제품 등의 품질 향상을 위하여 계획을 수립하고 운영하는 업무를 수행합니다. 개발부터 양산, 고객 납품까지 전반에 걸친 승인 업무와 고장분석, 신뢰성 수명예측, 통계분석 등을 통해 고객가치 창출에 기여합니다.

## Business / Location

■ 품질보증실(수원/부산/세종)

#### Role

- 품질관리
- 신제품 개발 및 양산 고객출하 전반에 걸친 승인 주관
- 고장 분석, 수명예측, 통계적 예측관리 등 품질기술 활동 수행
- 신뢰성
- 신뢰성 고질불량 개선 및 부품 내구성 평가
- 신규 부품 평가 및 승인
- CS(Customer Service)
- 고객만족을 위한 품질개선 활동
- 고객사 Complain 및 Claim 대응

# **♦** Requirements

■ 전자/전기공학, 화학공학, 재료공학 등 이공계열 전공하신 분

#### Pluses

- 산업공학 또는 통계학 전공하신 분
- 통계를 활용한 신뢰성 수명예측, 통계적 예측관리 관련 경험 및 수행 역량을 보유하신 분

#### **◆** Career Vision

- 통계 Data 기반의 이상을 감지하고, 고객 유출 방지하는 검사 Gate를 지속 강화하면서 Data 기반의 문제를 발굴함으로써 근본대책을 수립하는 개선을 유도하는 양산품질기술 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 설계검증, 신뢰성 평가, 고장분석, 등을 통해 통계적 마진 확보 위한 개발 Qual. 체계를 정립하여 경쟁사 우위 제품을 승인하고 생산하는 개발품질기술 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 연구개발직 IT시스템

프로세스 혁신을 위한 사내 IT 인프라 시스템 구축 및 원활한 운영 업무를 담당하고 있으며, Smart Factory 구축 관련 업무를 수행합니다.

## **♦** Business / Location

■ 혁신센터(세종)

#### **♦** Role

- 프로세스혁신
- IT인프라 아키텍처(EA) 운영 및 IT자산(H/W, S/W, N/W, 보안) 운영 최적화
- ERP, SCM, PLM 등 전사 경영 시스템 구축, 운영을 통한 프로세스 개선
- Robotic Process Automation, Chatbot, Block Chain 등의 신기술을 활용한 업무 자동화
- Smart Factory 구축을 통한 지능형 공장 구현 추진

## **♦** Requirements

- 시스템/컴퓨터 공학, 소프트웨어 공학, 산업공학, 통계학, 전자/전기 공학 관련 전공하신 분 (관련 교과목 : OS, Network 이해, .Net, C#, Python 등 시스템 개발 및 실습, Database 응용 및 실습, 통계 등)
- OS, Database, Network, Windows Application 관련 지식을 보유하신 분

## Pluses

- Office 활용(고급) 능력, IT 자격증(Database, Network, SQL, Programming, IT보안 등)을 보유하신 분
- C#, Java, Python 등을 이용한 프로그램 개발 경험을 보유하신 분
- 설비 시스템 및 자동화 시스템 개발, 운영 경험을 보유하신 분
- 제조 산업 기반 업무 경험을 보유하신 분

#### **♦** Career Vision

- 경영정보 및 생산/제조 시스템 개발/운영 체계 구축 및 운영을 통해 습득한 전문지식과 경험으로 비즈니스에 가치를 제공하는 디지털 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 인공지능 및 빅데이터, 디지털 트윈 기술 등을 활용하여 생산 라인을 자동화하고 생산 데이터를 수집, 분석함으로써 생산성과 품질 향상에 기여하는 생산 시스템 전문가로 성장할 수 있습니다.





# 연구개발직 H/W기반 SW개발

머신러닝/딥러닝 알고리즘을 개발하고, SW 및 AI 핵심기술을 제조현장 적용 및 분석을 통한 원인계 돌출&개선 업무를 수행합니다.

# **◆** Business / Location

■ 혁신센터(수원)

#### **♦** Role

- 제조 현장에서 발생하는 빅데이터를 수집/정제하여 머신러닝/딥러닝 알고리즘 개발
- SW 및 AI 핵심기술을 리서치하고 제조 현장에 적용
- SW 및 AI활용 데이터 분석을 통한 원인계 도출 및 개선

# Requirements

- 컴퓨터/전자공학, 수학/통계 등 머신러닝 관련 이공계열 전공하신 분
- 데이터 분석 및 ML/DL 관련 기본 지식을 활용한 문제 해결 능력을 보유하신 분
- 통계, 신호처리 및 분석에 대한 수학적 이론 지식을 보유하신 분

## Pluses

- Kaggle, DACON 등 데이터 분석 대회 입상 경력을 보유하신 분
- ML/DL, 데이터 분석 관련 특허, 논문 실적을 보유하신 분
- 영어회화 역량을 보유하신 분

#### **◆** Career Vision

■ 제조현장에 특화된 머신러닝/딥러닝 알고리즘을 개발하는 전문가로 성장할 수 있습니다.





# 소프트웨어직 Application SW

시스템 및 디바이스를 구동, 평가하기 위한 S/W 설계업무를 수행합니다.

영상 알고리즘 개발, Big Data 분석, Embedded System/Application SW 개발 및 DX를 구현화하고 있습니다.

## Business / Location

■ 혁신센터(수원)

#### Role

- 영상 기반 외관불량 검사 알고리즘 개발 (Image processing, Deep learning)
- 카메라 모듈 제어 및 성능 검사 SW 개발
- Simulation을 이용한 형상 최적화, 상관성 및 불량분석 알고리즘 개발
- Web 기반 정보 시스템 개발 및 구축 (Front-End / Back-End 포함)

# Requirements

- 소프트웨어/컴퓨터 공학, 전기/전자/제어 공학, 신호처리(Image/Signal processing) 관련 전공하신 분
- C/C++/C# 프로그래밍 언어 활용 가능 하신 분
- Python/Javascript 중 1개 언어 활용 가능 하신 분
- DB(Database) 설계 경험을 보유하신 분

## Pluses

- 하기 기술과 연관된 경험/역량을 보유하신 분
- Image processing & Computer vision
- Machine learning, Deep learning
- 영상처리 상용 Library(OpenCV, MIL, Sapera)
- CAE/CAD 상용 Library (ANSYS, ABAQUS, AutoCAD, CATIA, ParaSolid)
- Al Platform(Pytorch, Keras, Tensorflow 등)
- Firmware를 통한 센서/IC 제어

#### **◆** Career Vision

- 당사 공정에서 사용되는 내재화 설비 및 제품 개발을 위해 사업부가 요구하는 SW를 적기에 개발함으로써 제품 생산 및 품질 향상에 기여하는 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- 다양한 검사 설비 외관 검사 알고리즘 개발 및 Simulation을 이용한 설계 최적화 및 해석 SW 개발 등을 통하여 해당 분야의 전문지식을 갖추고 인재로 성장 할 수 있습니다.





# 소프트웨어직 Embedded SW

시스템 및 디바이스를 구동, 평가하기 위한 S/W 설계업무를 수행합니다.

영상 알고리즘 개발, Big Data 분석, Embedded System/Application SW 개발 및 DX를 구현화하고 있습니다.

# Business / Location

■ 혁신센터(수원)

#### Role

- Embedded Software(bootloader, Device Driver, Embedded Application Software) 개발
- 자동 제어 알고리즘 구현 및 Actuator 튜닝 검증
- 전장 ECU 시스템 SW개발, 전장 표준 플랫폼 기반 Application 개발
- 자동 제어 시뮬레이터 개발, 전장 Vision Application 개발
- 개발 검증용 Tool SW 개발

## Requirements

- 전기/전자/컴퓨터(SW)/제어 공학 관련 전공하신 분 (관련 교과목 : 디지털논리회로, 전자회로, 신호 및 시스템, DSP, 마이크로 프로세스, 컴퓨터 구조, OS 등)
- C/C++ 프로그래밍 언어 활용 가능하신 분

## Pluses

- 자동 제어, 제어 공학, 신호처리, Computer Vision, Machine learning 전공하신 분
- Embedded System 개발 경험을 보유하신 분(micro-processor system, RTOS, Embedded Linux 등)
- 영어회화 역량을 보유하신 분

#### **◆** Career Vision

- 카메라 모듈 Actuator 및 시스템 제어 S/W개발을 통하여 OIS, AF 제어 관련 지식을 습득 후 제어 튜닝 및 검증을 진행하는 해당 분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.
- H/W 동작 및 응용 S/W 실행을 위한 플랫폼과 Embedded System용 펌웨어를 개발하는 SW개발자로 성장할 수 있습니다.





# 소프트웨어직 Al Solution

시스템 및 디바이스를 구동, 평가하기 위한 S/W 설계업무를 수행합니다.

영상 알고리즘 개발, Big Data 분석, Embedded System/Application SW 개발 및 DX를 구현화하고 있습니다.

## Business / Location

■ 혁신센터(수원)

#### Role

- 제조 현장에서 발생하는 빅데이터를 수집/정제하여 머신러닝/딥러닝 알고리즘 개발
- 영상 및 시계열 빅데이터를 활용하여 머신러닝/딥러닝 네트워크 설계/구현/검증 및 시스템 개발
- 제조 공정 Log 데이터 분석을 통한 작업 조건 추천 시스템 개발
- 제조 현장 데이터 분석을 통한 이상치 탐지/불량 원인계 도출
- 사내 정형/시계열 데이터 분석을 통한 업무 효율화 과제 수행

## Requirements

- 컴퓨터/전자공학, 수학/통계 등 머신러닝 관련 이공계열 전공하신 분
- C/C++, Python 등 프로그래밍 언어 활용 가능 하신 분
- 데이터 분석 및 ML/DL 관련 기본 지식을 활용한 문제 해결 능력을 보유하신 분

## Pluses

- Kaggle, DACON 등 데이터 분석 대회 입상 경력을 보유하신 분
- ML/DL, 데이터 분석 관련 특허, 논문 실적을 보유하신 분
- 예측/추천 시스템을 개발하고 운영한 경험을 보유하신 분
- 영상 및 신호처리 알고리즘에 대한 이해도를 보유하신 분

#### Career Vision

- 최신 Vision AI 기술을 연구하고, 이를 통해 당사의 다양한 공정에서 발생하는 문제를 해결하는 알고리즘을 개발함으로써 Domain knowledge에 기반한 AI 전문 개발자로 성장할 수 있습니다.
- 인간의 경험으로 판단하는 것들을 AI로 대체하는 프로젝트를 수행함으로써 사무/공정 등에 자동화 솔루션을 제공하는 데이터 기반 AI 전문 개발자로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 안전환경직 안전환경

국제표준 ISO 14001 유지 업무와 수질, 대기, 폐기물 관련 법규 이행 업무를 담당하고 있으며, 근로자의 건강 및 업무 중에 발생할 수 있는 사고에 대한 예방을 위한 업무 및 산업안전보건법 이행 업무를 담당하고 있습니다.

## **♦** Business / Location

■ 글로벌안전/기술센터(수원/세종/부산)

#### Role

- 안전분야: 안전보건관리 및 사고예방 활동
- 안전보건/방재 위험성평가, 공정안전관리(PSM)
- 물리/화학적 유해인자 관리 및 안전한 작업환경 구축/개선
- 사고 원인조사, 분석 및 재발방지 대책 수립
- 환경분야: 대기/수질오염 방지 및 환경규제 대응
- 환경(수질,대기,폐기물) 규제대응 및 오염물질 제어
- 탄소중립을 위한 재생에너지 확보 및 국내외 규제분석/대응
- 유해화학물질 관리(장외영향평가, 위해관리계획, 설치검사 등)

## Requirements

■ 안전공학, 산업보건학, 보건안전공학, 화학공학, 환경(시스템)공학 관련 전공하신 분

#### Pluses

- 안전분야: 산업안전/위생관리, 인간공학, 소방설비, 가스, 위험물 등 기사/산업기사 자격증 보유하신 분
- 산업안전보건법 등 관련 법규 지식을 보유하신 분
- 환경분야: 대기/수질환경, 폐기물처리 등 기사/산업기사 자격증 보유하신 분
- 대기/수질환경보전법 등 관련 법규 지식을 보유하신 분

#### **◆** Career Vision

- 안전/보건 위험성평가와 공정안전관리, 사고조사, 유해인자 관리 및 Risk를 발굴/개선하는 안전관리 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 환경(대기,수질,폐기물) 규제대응, 오염물질 제어 및 2050 탄소 Zero를 위한 직무를 수행하는 환경분야 전문가로 성장할 수 있습니다.



# 인프라직 인프라

제조 인프라 공사(건축기획, 설계, 시공, 감리), 전력(변압기, 수배전설비 등), 유틸리티(보일러, 공기압축기, 순수시스템 설비 등)의 안정적인 관리를 통해 원활한 업무 수행을 지원합니다.

## ◆ Business / Location

■ 글로벌안전/기술센터(수원/세종/부산)

#### ◆ Role

- 제조 및 사무시설 신·증설공사, 건축 시설물 유지보수
- 프로젝트 기획, 설계, 감리, 품질관리
- 프로젝트 일정관리, 비용관리, 안전관리
- 건축 시설물 유지보수
- 유틸리티(보일러, 공기압축기, 순수, 냉동기, 공조기, 수처리시설 등) 계통 안정적인 운영 및 관리
- 유틸리티 계통 운전 및 감시, 공급품질관리, 운전부하율 관리
- 유틸리티 계통 불합리 발굴 및 개선 , 신·증설 투자
- 유틸리티 설비 예방정비, 비상대응, 운영관리 표준화
- 전력(변압기, 수배전설비, 발전기, 전압강하보상장치 등) 계통 안정적인 운영 및 관리
- 전력 계통 운전 및 감시, 공급품질관리, 운전 부하율관리
- 전력 계통 불합리 발굴 및 개선 , 신·증설 투자
- 전력 설비 예방정비, 비상대응, 운영관리 표준화
- 에너지 사용량 예측을 통한 사용 목표 관리
- 에너지 사용량 분석, 절감 과제 발굴 및 개선, 횡전개
- 대내·외 인증제도 평가 대응

## Requirements

- 건설/시설공사 관련 전공 또는 관련 지식을 보유하신 분 (관련 교과목 : 건축학, 건축디자인학, 실내건축학, 건축설비학, 냉동공조학, 소방학, 전기학, 전기시스템학, 전기제어학)
- 유틸리티설비/전력설비 운전 · 공급계통, 에너지 관련 전공 또는 관련 지식을 보유하신 분
  (관련 교과목 : 기계학, 기계시스템학, 기계설계학, 열역학, 유체역학, 전기학, 전기시스템학, 전기제어학, 에너지기술학, 에너지자원학, 융합에너지학 등)

#### Pluses

- 산업기사, 기사, 기술사 등 관련 자격증 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내·외 활동 경험 보유하신 분

# **♦** Career Vision

- 인프라 공사 전반에 대한 계획수립(건축기획, 설계, 시공, 감리 등) 및 수행으로 공사/시설 관리 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 전력(변압기, 수배전설비 등), 유틸리티(보일러, 공기압축기, 순수시스템 설비 등)의 안정적인 관리 및 Risk 발굴/개선하는
  인프라 설비 운영 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 영업마케팅직 국내/해외영업, 마케팅, 상품기획(기술영업)

국내외 시장의 트렌드를 분석하고 영업채널 전략 등 마케팅 전략 및 실행 과제를 수립하여, 이에 대한 영업 및 실행 조직의 업무를 지원 및 관리합니다.

## ◆ Business / Location

■ 전략마케팅실(수원)

#### Role

- 국내/해외영업
- 거래선 조사, 신규 Biz. 셋업 및 제품 제안/판촉
- 가격/물량 협의, 중장기 계약 활동 진행
- 수주, 수요/공급 및 납기 관리
- 마케팅
- 제품 포트폴리오 수립 및 PLC(Product Life Cycle) 관리
- 마케팅 커뮤니케이션 전략 수립, Market Intelligence 활동 전개
- 가격/판매전략 수립
- 상품기획(기술영업)
- 신규 거래선/신제품 사업성 검토
- 고객 Technical Needs 파악 및 당사 제품 Solution 제안
- 중장기 시장 트렌드, 기술 트렌드, 성공실패 사례분석을 통한 기회 요인을 도출
- 기술 Promotion 전략 수립(국내외 단기, 중장기/지역별ㆍ제품별 상품기획, 신규제품 선행기획)

# **♦** Requirements

- 국내/해외영업, 마케팅
- B2B 영업/마케팅에 관심있는 분
- 해외법인 및 해외고객과 외국어 커뮤니케이션이 가능한 분(영어/중국어/일본어)
- 상품기획(기술영업)
- 미래 제품 기획/Promotion에 관심있는 분

#### Pluses

- 국내/해외영업, 마케팅
- 해외 장기 체류 경험이 있는 분
- 2개 이상의 외국어 역량을 갖춘 분
- 상품기획(기술영업)
- 전기/전자, 기계, 재료, 물리/화학 관련 전공하신 분
- 해외법인 및 해외고객과 외국어 커뮤니케이션이 가능한 분(영어/중국어/일본어)

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 영업마케팅직 국내/해외영업, 마케팅, 상품기획(기술영업)

국내외 시장의 트렌드를 분석하고 영업채널 전략 등 마케팅 전략 및 실행 과제를 수립하여, 이에 대한 영업 및 실행 조직의 업무를 지원 및 관리합니다.

## **♦** Career Vision

- 국내/해외영업
- 제품 제안 및 판촉 활동을 통해 신규 Biz.를 창출하는 영업 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 가격/물량 협의, 수요/공급과 납기를 관리하는 국내/해외영업 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 마케팅
- 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하여 Market Intelligence 활동 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 제품 포트폴리오 수립, 가격과 판매전략을 수립하여 마케팅 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 상품기획(기술영업)
- 신규 거래선 및 신제품의 사업성을 검토하여 제품 Solution을 제공하는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 중장기 시장/기술 Trend를 분석하고 기술 Promotion 전략을 수립하는 상품기획 전문가로 성장할 수 있습니다.

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 경영지원직 인사, 기획, 관리/재경, 구매, 홍보, 생산관리

회사 내 목표를 수립 후 최적의 자원을 활용할 수 있도록 지원합니다.

## Business / Location

■ 경영지원실(수원)

#### Role

- 인사
- 인사제도 및 평가/보상 기획
- 회사에 적합한 인재 채용
- 임직원 역량 개발을 위한 교육 전략 수립 및 운영
- 국내 및 해외법인 인사 관리
- 기회
- 경영환경 선제 대응을 위한 최적 글로벌 판매/생산 사업 계획
- 중장기 비전 및 신규 사업전략 수립
- 회사의 사업 목표 달성 및 판매 활성화 지원
- 관리/재경
- 연간 사업계획 수립, 경영분석, 경영 선행 관리
- 사업 경쟁력 제고를 위한 사업별 현안 및 주요 이슈사항 대응
- 경영관리 제도 및 기준 관장을 통한 사내 경영 관리 기준 수립 및 시행 (손익, 재무, 자원집행 등)
- 경영 프로세스 및 의사결정 기준, 역할/책임 규정
- 구매
- 생산에 필요한 제품 및 원자재 등을 최적의 품질과 가격으로 구매 및 적기 공급
- 회사의 구매 전략 수립 및 재료비 및 업체 관리
- 글로벌 우수 업체 및 부품 발굴
- 납기 및 재고 관리
- 홍보
- 언론/광고/전시 등 다양한 매체를 통한 회사 대외 홍보
- 사내 방송/잡지/SNS 등 각종 매체들을 활용한 임직원과의 활발한 소통
- 생산관리
- 각 제품 별 재료, 공정, Application의 특성을 고려한 생산 계획/생산법인 총괄/SCM 및 외주관리
- 제품 별 생산 일정, CAPA, 재고 관리 총괄

## Pluses

- 내부 임직원 및 외부 고객과 원활하게 커뮤니케이션할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 직무와 관련된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS



# 경영지원직 인사, 기획, 관리/재경, 구매, 홍보, 생산관리

회사 내 목표를 수립 후 최적의 자원을 활용할 수 있도록 지원합니다.

## **♦** Career Vision

- 국내/외 시황 분석을 기반으로 선제적인 경영환경 대응을 위한 전략을 수립하여 회사의 경영성과를 극대화 할 수 있는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 인사/기획/관리/구매/홍보/생산관리 등 경영지원 전 분야의 직무를 수행하며 단기, 중장기 적으로 사업계획과 성과를 관리하는 전문가로 성장 할 수 있습니다.