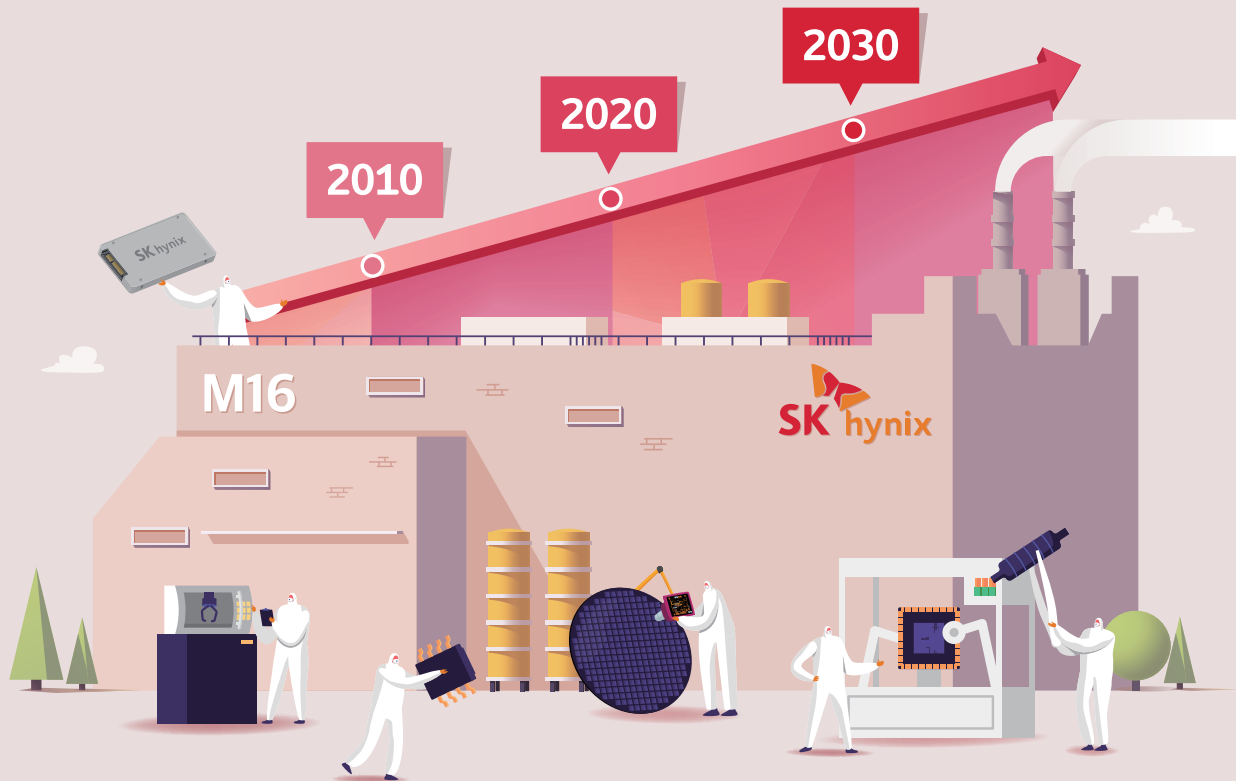


# 2021상반기 RECRUITMENT GUIDEBOOK



SK하이닉스의 미래를 함께 실현해 나아갈  
지원자를 모집합니다

## BRIEF HISTORY

### 2015 ~ 2021

- '21.02 이천 M16 fab 준공 완료
- '20.10 인텔 낸드 메모리 사업 인수 계약  
세계 최초 DDR5 출시
- '20.02 임직원 참여 행복나눔기금 10년, 누적 224억 기탁
- '19.10 3세대 10나노급(1z) DDR4 D램 개발
- '19.08 업계 최고속 'HBM2E' 개발
- '19.06 세계 최초 128단 1테라비트 TLC 4D 낸드 양산
- '19.05 96단 4D 낸드 기반 1테라비트 QLC 샘플 출하
- '19.04 중국 우시 확장 팹(FAB) C2F 준공
- '19.03 1조 원 이상 규모의 반도체 상생 클러스터 지원 방안 확정
- '19.02 반도체 클러스터 SPC, 용인시에 투자방향서 제출
- '19.01 2018년 사상 최대 경영실적 달성
- '18.12 이천 M16 기공식 개최 신임 대표이사에게 이석희 사장 선임
- '18.11 차세대 D램 표준 규격 16Gb DDR5 D램 개발  
2세대 10나노급(1Y) DDR4 D램 개발  
세계 최초 'CTF 기반 96단 4D 낸드플래시' 개발
- '18.10 사회적 가치 창출 위한 지속경영 중장기 목표 선언  
기술 중심 새 슬로건 'We Do Technology' 도입  
첨주 M15 준공식 개최
- '18.09 '2018 한국IR 대상' 대상 수상
- '18.06 한미일 컨소시엄, 도시바메모리 인수 절차 완료
- '18.05 자회사형 장애인 표준사업장 '행복모아' 준공
- '18.03 선임사와이사제도 도입 및 이사회 내 지속경영위원회 신설
- '18.02 4세대(72nm) 3D 낸드 기반 기업용 SSD 사업 본격 진출
- '18.01 2017년 사상 최대 경영실적 달성  
사회적 가치 창출 본격 추진
- '17.07 파운드리 전문회사 SK하이닉스 시스템 아이씨 공식 출범
- '17.04 세계 최고 속도 차세대 그래픽 D램 GDDR6 개발  
업계 최고 적용 72nm 3D 낸드플래시 개발
- '17.01 LPDDR4X 규격 최대용량 8GB 모바일 D램 출시
- '16.12 충북 청주에 최첨단 신규 반도체 공장 건설 발표
- '16.10 국내 최초 CDP 최고 영예인 '플래티넘 클럽' 진입
- '16.01 2015년 사상 최대 경영실적 달성
- '15.08 이천 M14라인 준공 및 미래비전 선포  
센디스크와 특화라이선스 연장 및 공급 계약 체결
- '15.06 협력사와 상생 모델 '임금공유제' 시행
- '15.05 '안전 최우선 경영' 방침 선포
- '15.02 8Gb LPDDR4 업계 최초로 상용 스마트폰에 탑재
- '15.01 2014년 사상 최대 경영실적 달성

### 2014 ~ 2006

- '14.12 도시바와 전방위적 협력 확대
- '14.10 최대용량 비휘발성 하이브리드 D램 모듈(NVDIMM) 개발
- '14.09 중국 충칭 후공정 생산법인 준공  
차세대 Wide I/O2 모바일 D램 업계 최초 개발
- '14.06 소프트 벨라루스 평원어 사업부 인수
- '14.05 美 바이올린메모리 PCIe 카드 부문 인수
- '14.04 128GB DDR4 모듈 최초 개발
- '14.01 2013년 사상 최대 경영실적 달성
- '13.12 차세대 모바일 메모리 LPDDR4 세계 최초 개발  
업계 최초 TSV 기술 기반 초고속 메모리(HBM) 개발
- '13.10 20나노급 6Gb LPDDR3 개발
- '13.07 사상 최대 분기 매출 및 영업이익 기록  
삼성전자와 반도체 특허 크로스 라이선스 계약 체결
- '13.06 램버스와 포괄적인 특허 라이선스 계약 체결  
세계 최초 고용량 8Gb LPDDR3 개발
- '13.03 기업블로그 '하이라이프' 오픈
- '13.02 박성욱 신임 대표이사 선임
- '12.09 플래시 솔루션 디자인 센터 설립  
20나노급 4Gb 그래픽 DDR3 개발
- '12.06 첨주 M12라인 준공  
IBM과 PC램 전략적 제휴 체결  
이탈리아 아이디어플래시 인수 후 유럽 기술센터 전환설립  
美 컨트롤러 업체 LAMD 인수  
일반 소비자용 SSD 출시
- '12.04 美 스펀센과 전략적 제휴 체결
- '12.03 'SK하이닉스 주식회사'로 사명 변경 및 SK하이닉스 출범
- '12.02 최대주주 SK텔레콤으로 변경  
SK그룹 최태원 회장, SK하이닉스 대표이사 회장 취임
- '11.07 일본 도시바와 차세대 메모리 STT-MRAM 공동개발 계약 체결
- '11.03 TSV 기술을 활용한 세계 최대 용량 D램 개발
- '11.01 고정된 평가 및 보상을 위한 승진패지 및  
마일리지형 新인사제도 도입
- '10.12 세계 최초 30나노급 4Gb D램 개발
- '09.08 세계 최초 4기가바이트 모바일 D램 인텔 인증 획득
- '09.05 중국 무석시 후공정 합작사 설립
- '08.08 300mm 전용 첨주 제3공장 준공
- '06.10 중국 장쑤성 우시시 합작공장 준공,  
글로벌 300mm 생산체제 구축

## SK하이닉스 뉴스룸

뉴스룸은 SK하이닉스에서 학생들과 좀 더 가깝게 소통하는 공간을 마련하고자 2020년 오픈한 공식 소통채널입니다.

학생들이 궁금해하는 취업관련 소식들과 SK하이닉스 관련 소식들을 어느 때보다 빠르게 접할 수 있는 공간입니다.

[news.skhynix.co.kr](http://news.skhynix.co.kr)

## OVERVIEW

SK하이닉스는 끊임없는 기술혁신으로 업계 선두 업체로서의 위상을 지켜나가고 있습니다. 급성장하는 고부가가치 메모리 시장에 적극 대응한 결과 2017에 이어 2018년에도 매출 40.4조 원, 영업이익 20.8조 원(영업이익률 52%), 순이익 15.5조원(순이익률 38%)을 기록해 2년 연속 사상 최대 실적을 경신했습니다.

지난해 메모리 반도체 시장은 데이터 센터와 고성능 모바일 기기를 중심으로 수요가 급증하며 유례 없는 호황을 이어갔습니다. 고성능, 고용량 서버 D램, 낸드플래시 수요가 급증하는 가운데, SK하이닉스는 고부가가치 메모리 시장에 적극 대응해 메모리 반도체 선두 기업으로서의 위상을 공고히 했습니다.

특히, 매출 대부분을 수출 실적에서 거두며 SK그룹의 글로벌 성장축으로 거듭난 SK하이닉스는 기존의 SK하이닉스를 초월하는 혁신을 추구하고 있습니다. 올해 모두가 자랑스러워하는 기업으로 도약할 기반을 다지는 한편, 3년 뒤 시가총액 100조, 기술 혁신의 아이콘으로 자리매김하는 미래를 상상하고 있습니다.

SK하이닉스는 지속적인 성장을 위해 기술 혁신과 생산 효율 향상을 통한 원가 절감에 집중하고 고객 대응력을 높일 계획입니다. 당연한 Risk 관리와 우리를 둘러싼 공동체 문제 해결을 통해 Double Bottom Line 추구도 본격화할 것입니다. 또한, 소통과 공감을 통해 패기 있는 하이지니어가 신명나게 일하는 문화도 만들어 나갈 것입니다.

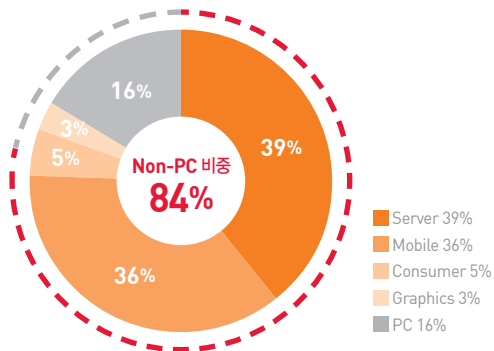
이석희 CEO도 "최고의반도체 회사로 거듭나기 위해 누구도 아닌 우리 스스로를 넘어서야 한다"며, "현재 위상에 취하거나 과거 성공 경험에 기대지 않고 자랑스러운 기업으로 나아가기 위해 더 멀리 보고 큰 걸음을 내디딜 것이다"고 강조했습니다.

이와 같이 SK하이닉스는 급변하는 반도체 시장환경과 경쟁구도 속에서도 과감한 투자를 통해 경쟁력을 강화함으로써 향후에도 미래 메모리 시장을 선도하는 업체로서의 위상을 더욱 높여나갈 것입니다.

## BUSINESS PORTFOLIO

고부가가치 제품 비중 확대로 차별화된 수익구조 실현

범용화된 PC제품보다 고부가가치 Non-PC제품인 모바일, 컨슈머 그래픽, 서버용 메모리 비중 확대를 통해 세계 최고 수준의 시장점유율 확대



기술리더십 확보 : 차세대 기술 확보와 제품개발을 통한 세계시장 선도

업계를 선도하는 기술경쟁력 유지와 미래기술 한계를 넘어서기 위해 차세대 메모리 개발 추진

## 사회공헌



**Mission** 나눔을 통해 지역사회와 함께 행복한 기억을 만드는 기업

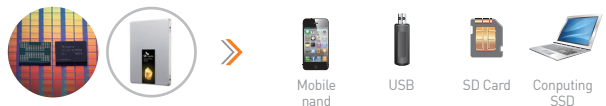
| 3대 원칙 | 행복한 참여            | 행복한 상생         | 행복한 변화              |
|-------|-------------------|----------------|---------------------|
|       | 구성원의 자발적 나눔 참여 중심 | 사업장 소재 지역사회 집중 | 진정성이 담긴 실질 · 실용적 사업 |

## PRODUCT & APPLICATION

### DRAM



### NAND Flash



### CIS



## HR SYSTEM

### 공유좌석제

스스로 근무 장소를 정하여 근무하는 제도



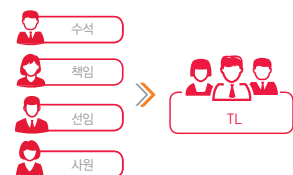
### 자율출퇴근

Self-made 출퇴근 및  
사원증으로 출 퇴근기록



### 수평적 호칭

4개의 직급 호칭을  
TL이라는 명칭으로 통일



# 설계

시장과 고객이 필요로 하는 메모리 반도체 제품을 설계하고 제품화하는 업무 시스템 및 어플리케이션 이해를 기반으로한 Architecture Design, Digital, Analog Circuit Design, Layout, Verification 등으로 구성



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- Analog설계 : 신호처리를 위한 회로 설계, Chip 요구 기능 구현 등의 업무 수행
- Digital설계 : Chip Spec.에 부합하고, PPA (Power/Performance/Area)에 최적화된 Digital IP 개발 등의 업무 수행
- 배치설계 : Block의 배치와 Chip 최적화 위한 회로 배치 및 배선 업무 수행
- Verification : 공정개발, 양산단계의 시행착오 최소화를 위해, 개발 설계 단계의 회로 검증 및 불량분석 업무 수행

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전자, 전기, 전파, 반도체, 정보통신, 컴퓨터, 물리 등 관련 전공

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 분석적 사고, 전략적 사고, 성취지향 행동역량 필요
- Noise 성분 규명, Design Constraint 설계, Circuit modeling 등의 Skill 필요



# 소자

각각의 메모리 Cell 특성에 알맞은 fully-intgrated structure design.

수백개의 공정이 함께 집적 될 수 있는 design rule 제정하고, 개발 제품 양산화를 위한  
수율/품질/신뢰성 확보 및 개선을 진행



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 수율 : 양산 제품 원가 경쟁력 및 품질 확보를 통한 목표 수율 달성, 공정 번곡점 관리 및 산포 관리 업무를 수행
- Process Integration : 조기 제품 개발 및 차세대 제품 개발을 위해 Cell scheme 결정, 최적 Design Rule 도출 등의 업무를 수행
- Device : 차세대 제품의 개발 및 양산 이관을 위해 EPM(Electrical Parameter Monitoring, 고성능 Transistor 개발, 성능 개선 등의 업무를 수행
- Failure Analysis : 신제품 적기 개발 및 양산 수율 향상/품질 개선을 위해 수율 향상 계획 수립, 특성 마진 확보, 실장 특성 확보 등의 업무를 수행
- Layout Design Rule : 원활한 설계 진행을 위해, PDK 개발, MASK 및 Design Manual 제작 및 관리 등의 업무를 수행
- Pixel개발 : 고화소/고화질 Image Sensor 제품 개발을 위해, New IP 개발 및 Simulation, 특성 분석, Pixel Layout 등의 업무를 수행
- Reliability : 신제품 및 고성능 제품 개발을 위한 Cell 분포 개선, 신뢰성 특성 향상, 성능 및 품질 개선 업무를 수행

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전자, 전기, 신소재, 물리, 반도체 등 관련 전공

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 분석적 사고, 변화 관리, 의사 결정 행동역량 필요
- Integrated Technology 제품 개발, TCAD(Technology Computer-Aided Design) Simulation, Fail 원인 분석, Process Design Kit 개발, Programming(C, Python) 활용, 통계/확률과목 이수 등의 Skill 필요



# 양산기술

개발 완료된 제품의 최고의 품질을 갖추어 생산될 수 있도록 Test 및 다양한 생산 공정을 구현하는 업무



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- Photolithography(포토 공정), Etch(식각), Ion Implant & Diffusion(이온 주입 및 확산), Thinfilm(박막 공정), Cleaning & CMP(세정 및 연마 공정)
- 반도체 장비의 Set-up 및 공정 조건 최적화를 위하여 장비 개조, 개선 업무 수행 및 장비 업체와의 협업 수행

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전자, 전기, 물리, 재료, 화학, 화공, 반도체 관련 전공자
- Fab 교대근무 가능자

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 반도체 공정 Process 전반의 이해도가 높은 자, 반도체 관련 실험 및 학습 역량 우수자
- 프로그래밍 능력 보유자 우대(프로그래밍 능력 보유자 우대 TEST 프로그램 개발, 분석 프로그램 등)



# 양산기술 (Package&Test)

개발 완료된 제품의 최고의 품질을 갖추어  
생산될 수 있도록 Test 및 다양한 생산 공정을  
구현하는 업무



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- Package제조기술 : PKG공정 품질/수율 개선 및 안정화, 장비 성능 향상 업무, 원부자재 품질 개선 및 국산화
- TEST기술 : TEST 프로그램 및 실장기 개발(Wafer, Package, Module) 및 불량 분석/품질 개선
- TEST제조기술 : TEST장비 성능개선 및 공정 수율 향상, 물류자동화 구축 및 최적화
- P&T제조 : 제품별 생산계획 수립 및 생산 진도관리, 제조 효율/원가 경쟁력 강화 업무

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전자, 전기, 물리, 재료, 화학, 화공, 반도체 관련 전공자

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 프로그래밍 능력 보유자(TEST기술)
- 반도체 공정 Process 전반의 이해가 높으신자, 관련 역량 우수자



# 양산관리

반도체 공정 전반의 양산 Process관리 :  
생산진도관리, 주요 지수 / 지표관리 / 자동화 / 현장개선



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 제조 원가(비용) 분석을 통한 최적의 생산 목표 제시 및 원가/손익 관리
- FAB별/제품별 진도 관리 및 신제품 양산 관리
- 고객 수요 변화 대응을 위한 제품별 일정 수립 및 운영 관리

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사/석사 졸업(예정)자
- 산업공학, 컴퓨터, 통계, 반도체 및 상경계열 전공자

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 반도체 공정 Process 전반의 이해도가 높고 협업 능력이 우수한 자
- 생산 지표별 계획/실적 집계 및 Data 관리 능력(엑셀, 파워포인트 중급이상) 우수자 우대



# Product Engineering

설계, 소자, 공정 분야에 대한 폭넓고 깊이 있는 지식 기반으로 최고의 특성 및 품질을 가지는 Cost Effective한 완제품을 개발하고 Test Solution 개발 통한 특성 및 수율 분석 등으로 제품의 경쟁력과 완성도 향상



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- Test Engineering : 최적의 Test Base Line 개발
- Test 특성 분석 : Application에서의 Error분석을 통한 Solution 제공 및 Test Program 개발, Big Data Mining 통한 품질 개발
- Product Verification : Design & Process 특성 검증, DRAM CELL, Sense Amp의 동작 특성 해석 및 주요 불량 분석으로 최적화 Solution 도출
- DATA 분석 Tool 개발 : FAB/TEST Big data 분석 및 품질 Index 개발

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전기, 전자, 반도체, 통계, 산업공학 등 관련 전공

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- Product Engineering: 반도체 및 반도체 제품 전반에 대한 이해, Programming 능력 보유



# System Engineering

다양한 고객 System 환경에 대한 이해를 바탕으로 System Level에서의 Memory 신제품 인증/Guide 를 제공하고, 요소기술 최적화/Integration, 시스템 Insight, 고객 협업 체계 강화를 통한 1등 경쟁력 달성에 기여



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- Memory 제품개발 : 제품을 고객이 원하는 특성과 품질에 부합하도록 실장 평가 검증과 불량분석 등의 고객지원
- Memory System Analysis : Memory 제품의 다양한 고객 응용 System을 대상으로 Architecture, System Level Power/Performance/RAS Analysis & Prediction
- 응용 S/W Solution 개발 : OS기반의 FirmWare/BIOS/Test Program 개발과 이를 기반으로한 DRAM 불량 분석 등 Software Solution을 제공
- 응용 H/W Solution 개발 : FPGA를 활용한 Hardware Solution 확보, Workload Capture, 분석 환경 구축 및 Application system 부재 시 사전 검증 시스템 구축을 통하여 예측, 검증, 분석
- Memory Module개발 : Computing용 Memory Module의 PCB Layout을 분석/평가하고 분석 Tool 및 능동소자 인증을 통한 완제품 검증

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전기, 전자, 전파, 반도체, 전산, 컴퓨터, 정보통신, 제어 계측공학, 물리학과 등

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 전반적인 실장 System(OS포함) 이해, C-programming 활용능력, BIOS/Firmware의 이해와 구현



# 품질보증

신제품 개발/인증 품질 부터 양산/고객 품질까지 자사에서 생산하는 전 제품의 품질 만족 강화



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 제품인증 : 품질 완성도 확보를 위해 인증 평가 기준을 수립하고 평가/분석을 통한 제품 인증(Qualification)업무를 수행
- 양산품질보증 : 품질 Monitoring, 공정 부적격 자재처리, 공정 변경관리, 출하 품질 검사 등을 수행하여, 공정 품질을 관리
- 고객품질 : 고객 불량에 대한 개선 대책을 수립하고 고객환경 파악 및 내부 품질 개선 활동 Drive를 통한 품질 개선 업무 수행
- 불량분석 : 인증/양산/고객 불량 개선을 위해 제품에 대한 분석 업무 (Elect, Application 등) 수행

## Requirements



### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 전자, 전기, 반도체, 정보통신, 컴퓨터, 소프트웨어, 물리, 재료, 기계 등 반도체 관련 전공 및 통계학 전공

# Utility 기술

Utility 공급 설비의 설계, 설치, 시공, 운영 및 철거, 폐기에 이르는 전반적인 life cycle을 총괄하는 직무며, Utility 설비의 안정적인 운영을 위한 철저한 운영관리와 설비장비의 지속적인 효율성 개선을 관리 수행



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 건설기획, 사업관리 업무
- Utility System관리 업무
- Gas/Chemical/전기/공조/배기/배관 설비관리 업무

## Requirements



### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 대학교 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석)
- 건축, 기계, 전기, 제어, 화학, 화공 등 관련 전공자
- 안전 및 산업 관련 기사 자격증 보유자 우대

# 안전

반도체 제조 과정에 발생하는 기술 안전문제를 예방하기 위해 선진화 된 Safety System을  
구축/관리/운영 업무를 수행



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 산업안전관련 업무
- 반도체 Fab 내 Pump & Scrubber 유지관리 업무
- 안전작업 허가/점검 관련 업무
- 산업안전보건법 강화에 따른 안전보건대장 검토 등

## Requirements



### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사/석사 졸업(예정)자
- 안전관련 전공자 및 관련 분야 자격증 소지자
- 안전 및 산업 관련 기사 자격증 보유자 우대

# SHE (안전·보건·환경)

SHE(안전·보건·환경)는 안전하고 보건적인 작업환경을 조성하여 구성원의 건강을 보장하고, 생산활동에서 발생하는 환경영향을 최소화하여 지속 가능한 발전을 추구



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- PSM(공정안전관리) 운영체계를 바탕으로 위험성평가를 통한 잠재위험 발굴과 구성원의 안전 역량을 향상시키고 선진화된 Safety시스템을 구축하여 위험요인을 사전에 제거하는 업무를 수행
- 작업환경측정 및 개선, 유해요인 노출 최소화를 위한 공학적 관리를 통하여 건강한 작업환경을 조성하고, 구성원의 건강증진에 기여하는 업무를 수행
- 환경경영시스템 고도화 및 환경영향 최소화를 통해 법적 의무를 준수하고 용수사용량 저감, 온실가스 배출 저감, 유해화학물질 관리 등 친환경 사업장 구현을 위한 업무를 수행
- 주요 보건 데이터를 통해 보건 관리 우선 순위를 선정하고 개선을 위한 정책을 수립하여 업무를 수행

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 안전, 산업보건, 산업위생, 보건정책/행정, 환경, 화학, 화학공학 등 유관분야 전공자
- 안전/보건/환경 관련 자격증 소지자 우대

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 안전·보건·환경 저해 요소를 예민하게 모니터링하고, 구호만이 아닌 실제적이고 선제적인 실행력을 보유한 자
- 전문성 향상을 위해 꾸준히 자기 역량을 개발하며, SUPEX한 목표를 수립하고 달성하는 자



# 구매

원자재 시장 변화에 최적화된 CAPA 확보, 공급업체 최적화 및 물량배분을 통한 원자재 구매 경쟁력 지속적 강화



## 주요 수행 업무

### | 주요 Task 또는 Activity

- 원자재 품목별 종장기 전략 수립 및 실행 (공급업체 Sourcing, 종장기 수급 관리, 물량 배분, 대외 청구 역할)
- 수급 환경 변화 대응 및 내/외부 고객 지원 강화를 통해 수급 대응력 강화 (소요량 예측, 자재 납기 관리, 안전재고 관리)

## Requirements

### | 자격 요건(Education, Certificate 등)

- 4년제 학사 이상 졸업(예정)자 (학/석/박)
- 산업공학, 경영학, 전자공학, 화학공학 등 경영/반도체 관련 전공자
- 어학 우수자 우대 : 영어 TOEIC Speaking Level6 이상, 일본어 SJPT Level5 이상

### | 행동역량 또는 Skillset 등

- 적기에 원자재 공급을 위한 시장 수요 변화 파악 능력
- 경쟁력있는 공급 업체 발굴/선정/육성을 위한 구매 정책을 수립/실행할 수 있는 능력
- 가격 검증/협상/결정, 계약 이행 점검 및 사후관리 등의 업무 수행 능력





# FAQ

질문과 답변

이번 하이닉스 수시채용 선발인원은 어느정도 되나요?

정확한 채용규모는 대내외적 상황 변동에 따라 달라질 수 있기에 공개하기 어려우나, 선발인원 자릿수는 모집요강에 표기되어 있으니 참고 부탁드립니다.

다른 업계의 타사 인턴 경험을 자기소개서에 활용해도 무방할까요?

지원자분의 가치관과 직무역량을 드러낼 수 있는 경험이라면 가능합니다.

21년 7월 전역 예정이지만 휴가를 사용해서 7월 1일 입사가 가능하다면 지원해도 되나요?

입사가가능여부와 무관하게, 군전역일(병무청 조회)이 21년 6월 30일 이전인 경우에 지원 가능합니다.

SKCT 대신 코딩테스트를 보는 직무가 있나요?

금번 수시채용은 전 직무 SKCT를 실시하며, 코딩테스트는 실시하지 않습니다.

SKCT를 오프라인으로 진행할 예정인가요?

네, 그렇습니다.  
지원자 여러분의 안전한 응시를 위해 최선을 다해 준비 중이며 방역수칙을 철저히 준수하여 시행할 예정입니다.

SK 계열사 수시채용 진행 중인데 다른 기업 공채 쓸 수 있나요??

네, 가능합니다. SKCT 및 면접일이 중복되지 않는다면 가능합니다.

양산/기술 직무에서 가장 크게 요구되는 역량은 무엇인가요?

직무 관련 자세한 내용은 모집요강과 하이닉스 뉴스룸을 참고해 주시기 바랍니다.

면접은 비대면으로 진행되나요? 면접 내용은 무엇인가요?

비대면 면접 예정이나 21년 3~4월 사회적거리두기 상황에 따라 변동 가능성이 있습니다. 자기소개서 기반의 인성면접과 반도체 문제풀이(학사), 연구주제 발표(석/박사)가 이루어집니다.

양산 기술 모집요강에 기계과가 없는데 지원이 불가능한가요?

명시된 전공자분들을 우선적으로 선발할 예정이니 참고 부탁드립니다.

서류 합격 발표일은 언제인가요?

3월 중에 발표 예정입니다.

학점을 많이 보는지 궁금합니다.

학점 또한 평가요소 중 하나이나, 절대적이지 않음을 알려 드립니다.

이천, 청주, 분당 등 근무지는 자신이 선택 가능한가요?

대규모 인원이 한시에 입사하는 만큼 모두의 의견을 반영해 드리기 어려운 점 양해해 주시면 감사하겠습니다.  
더불어 지원 직무와 부서 내 잔여 TO에 따라 근무지가 달라질 수 있으며, 이천, 청주, 분당 세 곳 모두에서 근무 의지가 있으신 분들을 우선적으로 선발할 예정임을 알려 드립니다.

전문연구요원 이직으로 지원하려 하는데 어떤 부서로 지원 가능한지 알려주시면 감사하겠습니다.

개정된 병역법에 따라, 실제 직무에 한하여 21년 1월 이전 편입자가 지원 가능합니다.

영어 성적이 없는데 괜찮은가요?

수시채용 지원 시 어학점수는 필수 조건이 아니므로 점수가 없어도 지원 가능합니다.



# SK 하이닉스 '21년 상반기 신입사원 모집 안내

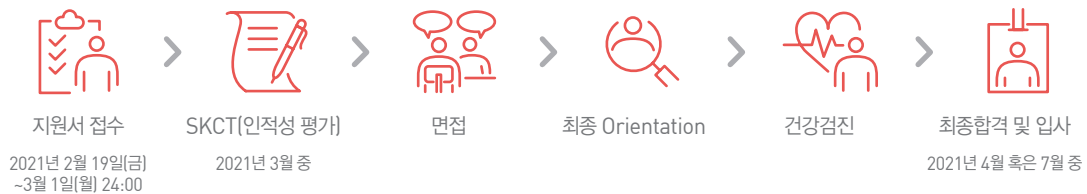
| 관계사    | 모집분야 | 모집직무                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 전공분야                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 모집인원                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SK하이닉스 | 신입   | <p><b>【설계】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analog설계, Digital설계, 배치설계, 회로설계, Verification 등 메모리 반도체 제품 설계 관련 업무를 수행</li> </ul> <p><b>【소자】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수율, Process Integration, Device, Failure Analysis, Layout Design Rule, Pixel개발, Reliability 등 소자 개발/양산화 업무 진행</li> </ul> <p><b>【양산/기술】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Photolithography(포토 공정), Etch(식각), Ion Implant &amp; Diffusion(이온 주입 및 확산), Thinfilm(박막 공정), Cleaning &amp; CMP(세정 및 연마 공정)</li> <li>- 반도체 장비 Set-up 및 장비 업체와 협업 수행</li> <li>- 부품 표준화 및 품질 관리를 통한 장비 고도화 및 성능 향상으로 수율/품질/생산성 확보</li> </ul> <p><b>【양산/기술(Package&amp;Test)】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Package제조기술, TEST기술, TEST제조기술, P&amp;T제조</li> </ul> <p><b>【양산관리】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반도체 공정 전반의 양산 Process관리 : 생산진도관리, 주요 지수 / 지표관리 / 자동화 / 현장개선</li> </ul> <p><b>【Product Engineering】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Test Base Line 개발, Test 특성 분석, Product Verification, Test Program 개발, DATA 분석 Tool 개발</li> </ul> <p><b>【System Engineering】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- System 관점에서 Memory 제품개발, Memory System Analysis, 응용 S/W Solution 개발, 응용 H/W Solution 개발, Memory Module개발</li> </ul> <p><b>【품질보증】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 생산하는 전 제품의 품질 및 다양한 고객의 품질 만족 강화</li> <li>- 제품인증, 양산품질보증, 고객품질, 불량분석</li> </ul> <p><b>【Utility 기술】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건설기획, 사업관리 업무, Utility System관리 업무, Gas/Chemical/전기/공조/배기/배관 설비관리 업무</li> </ul> | <p><b>【설계】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자, 전기, 전파, 반도체, 정보통신, 컴퓨터, 물리 등 관련 전공</li> </ul> <p><b>【소자】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자, 전기, 신소재, 물리, 반도체 등 관련 전공</li> </ul> <p><b>【양산/기술】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자, 전기, 물리, 재료, 화학, 화공, 반도체 관련 전공, Fab 교대근무 가능자</li> </ul> <p><b>【양산/기술(Package&amp;Test)】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자, 전기, 물리, 재료, 화학, 화공, 반도체 관련 전공</li> </ul> <p><b>【양산관리】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업공학, 컴퓨터, 통계, 반도체 및 상경계열 전공</li> </ul> <p><b>【Product Engineering】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기, 전자, 반도체, 통계, 산업공학 등 관련 전공</li> </ul> <p><b>【System Engineering】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기, 전자, 전파, 반도체, 전산, 컴퓨터, 정보통신, 제어 계측공학, 물리학과 등 관련 전공</li> </ul> <p><b>【품질보증】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자, 전기, 반도체, 정보통신, 컴퓨터, 소프트웨어, 물리, 재료, 기계 등 반도체 관련 전공 및 통계학 전공</li> </ul> <p><b>【Utility 기술】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축, 기계, 전기, 제어, 화학, 화공 등 관련 전공</li> </ul> | <p><b>【설계】</b><br/>0명</p> <p><b>【소자】</b><br/>00명</p> <p><b>【양산/기술】</b><br/>000명</p> <p><b>【양산/기술(Package&amp;Test)】</b><br/>00명</p> <p><b>【양산관리】</b><br/>0명</p> <p><b>【Product Engineering】</b><br/>0명</p> <p><b>【System Engineering】</b><br/>0명</p> <p><b>【품질보증】</b><br/>0명</p> <p><b>【Utility 기술】</b><br/>00명</p> |

| 관계사    | 모집분야 | 모집직무                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 전공분야                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 모집인원                                                                                     |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| SK하이닉스 | 신입   | <p><b>[안전]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업안전관련 업무, 반도체 Fab 내 Pump &amp; Scrubber 유지관리 업무, 안전작업 허가/점검 관련 업무, 산업안전보건법 강화에 따른 안전보건대장 검토</li> </ul> <p><b>[SHE]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SHE(안전·보건·환경) 관련, 보간적인 작업환경을 조성 및 생산활동의 환경영향 분석</li> </ul> <p><b>[구매]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원자재 시장 변화에 최적화된 CAPA 확보, 공급업체 최적화 및 물량배분을 통한 원자재 구매 경쟁력 지속적 강화</li> </ul> | <p><b>[안전]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전관련 전공자 및 관련 분야 자격증 소지자</li> </ul> <p><b>[SHE]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전, 산업보건, 산업위생, 보건정책/행정, 환경, 화학, 화학공학 등 유관 분야 전공</li> </ul> <p><b>[구매]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업공학, 경영학, 전자공학, 화학공학 등 경영/반도체 관련 전공자</li> </ul> | <p><b>[안전]</b></p> <p>00명</p> <p><b>[SHE]</b></p> <p>0명</p> <p><b>[구매]</b></p> <p>0명</p> |

#### 자격지원 다음 사항을 모두 만족하는 분

- 기 졸업자 혹은 2021년 8월 졸업예정자
- 2021년 4월(기 졸업자) 혹은 7월(졸업예정자) 입사 가능한 자
- 병역필 또는 면제자로서 해외 여행에 결격사유가 없는 자
  - 군복무 중인 경우 2021년 6월 30일 이전 전역 예정인 자
- SK하이닉스 국내사업장(이천, 분당, 청주)에서 모두 근무가 가능한 자

#### 절차 및 일정



#### 지원방법

- 인터넷 접수 : [recruit.skhynix.com](http://recruit.skhynix.com)
- 지원 기간 : 2021년 2월 19일 (금) ~ 3월 1일 (월) 24:00

#### 기타사항

- 지원서 또는 제출서류 상 허위 기재가 있거나 자기소개서 표절이 확인된 경우, 전형 단계에서의 불이익 및 입사 취소 가능
- 취업보호대상자 및 장애인은 관련법령에 의거 우대