



함께 만드는 아름다운 동행

SK 고용디딤돌

SK 고용디딤돌은

특히, SK 협력사 뿐 아니라 일반 중견·중소기업도 프로그램에 참여할 수 있도록 하여 기업에 우수인재를 지원하는 상생의 플랫폼으로 확대하고자 합니다.

청년에게는

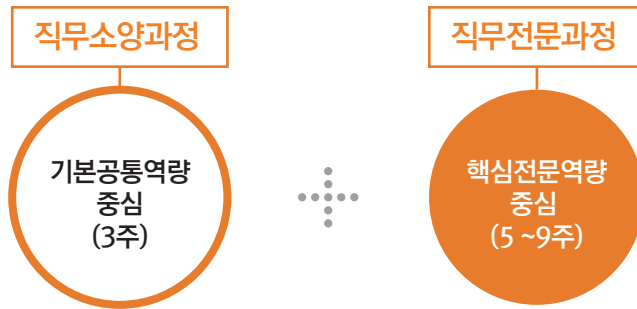
SK만의 전문화된 직무교육과 인턴십 기회를 제공하여 취업 경쟁력 제고

기업에게는

맞춤형 채용 프로세스와 직무교육을 통해 선발·육성된 우수 인재를 공급하여 기업 경쟁력 강화에 기여



SK 고용디딤돌
교육과정체계



직무소양과정

기본소양	기업이해	문제해결	Communication
<ul style="list-style-type: none"> 행복설계 W/S Vision 수립 W/S 아마추어에서 프로로(자기관리) 소통과 팀웍 W/S Biz Manner 등 	<ul style="list-style-type: none"> 청년취업 특강 기업경영 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 비전/미션/경영전략 - 조직문화/정적요소 조직이해 Gamification 기초 재무회계 	<ul style="list-style-type: none"> 논리적 문제해결 <ul style="list-style-type: none"> - Logical Thinking - McKinsey 문제해결 Case W/S <ul style="list-style-type: none"> - 협력업체 Biz Case 기반, 문제해결 실습 	<ul style="list-style-type: none"> 문서작성 기본 <ul style="list-style-type: none"> - 효과적인 보고서 작성 문서작성 실습 <ul style="list-style-type: none"> - Word / Excel / PPT - 기초 통계 실습
집필고사 및 에세이 작성 (실천각오 및 Action Plan)		경영 Simulation	문서보고/피드백
관련 On-line 과정 Back up (Blended Learning)			

○ ICT 반도체 과정

반도체 기본 이해	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 業 이해 및 제품 이해 <ul style="list-style-type: none"> - ICT 반도체 Trend 현황 - DRAM/NAND/SystemIC 제품 소개
반도체 공정 프로세스 이해	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 제조 Process 이해를 통한 현장 업무 흐름 파악 <ul style="list-style-type: none"> - 전기/전자 기초 - 공정 개선 방법(Tool) 분석 반도체 제조 전 공정 Process 공정 장비 이해
반도체 장비 이해	<ul style="list-style-type: none"> 단위공정 內 Utility의 종류 및 특성 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 설비 분야별 업무 이해 / 환경안전중요성 - 요소기술분야 기본 개념과 구조, 원리 소재의 종류와 용도, 제조공정, 분석방법 및 기술 동향
효율적 품질관리	<ul style="list-style-type: none"> 품질의 중요성과 통계적 사고 배양 <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 특성에 맞는 품질 관리 적용 현황 및 개념 이해 - 품질관리와 공정관리

○ ICT 정보통신

기본이론/ 주요시스템	<ul style="list-style-type: none"> 통신 기본이론 IP/전송 기본이론 	<ul style="list-style-type: none"> LTE 주요 시스템 이해 IP Network 이해 	
시스템개발 실무	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 개발 프로세스 시스템 규격 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 구조 이해(안테나, 중계기) 서비스 시나리오 이해 	* RF시스템중심
시스템구축 실무	<ul style="list-style-type: none"> 유무선 Network 시스템 표준공법 프로젝트 공정관리 프로세스 	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트 공정관리 Tool 인허가 및 발주 	
성능시험 /최적화 실무	<ul style="list-style-type: none"> 계측기 사용법 (One Box 통합 계측기 활용 실습) 성능시험 지표 	<ul style="list-style-type: none"> 성능시험&최적화 Tool 성능시험&최적화 Case Study 	
시스템 유지보수 실무	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 긴급복구 실습 고객응대 실습 		* 중주 실습교육장 활용

○ JAVA 과정

JAVA 프로그래밍

- JAVA 프로그래밍에 대한 기초문법부터 웹 프로그래밍에 필요한 지식 함양
 - JAVA 기본 문법
 - 패키지화 및 주요 클래스
 - JAVA Network
 - 클래스와 상속
 - Thread & 스트림

HTML5 & CSS3 Javascript

- 웹 프론트엔드 개발에 필요한 기초 지식 함양
 - 웹 프론트엔드 개요 및 환경구축
 - HTML5 & CSS3 작성
 - Javascript 문법
 - jQuery 활용

Database

- Database 프로그래밍의 기초부터 JDBC를 활용한 연동 방법 학습
 - Database 환경구축
 - Database 프로그래밍 기초
 - SQL Query
 - JDBC를 활용한 Database 연동

JSP/Servlet

- JSP/Servlet을 활용한 백엔드 개발에 필요한 기초 지식 함양
 - JSP 프로그래밍
 - JSP 내장 객체와 액션 태그
 - JSP 기반 CRUD 실습

○ 웹프론트엔드개발 과정

웹 기획 기초와 설계

- 웹 애플리케이션 아키텍처 변천사 및 개발 과정 이해
- 웹 사이트 분석과 벤치마킹
- 정보설계와 인터페이스 디자인
- 웹 사이트 화면 설계

웹 UI 구현

- 웹 접근성의 이해 및 접근성 지침
- 웹 접근성 준수 앱 개발 사례 분석
- 최근 웹 디자인 트렌드 이해
- 반응형 웹 개발 기술 이해

HTML5 & CSS3

- HTML5 페이지 구조와 입력
- HTML5 Semantic Element
- CSS3 문법과 속성
- 레이아웃 디자인

Javascript

- Javascript 기본문법과 사용자 함수
- Javascript 객체와 객체지향
- Javascript의 Object Model 사용
- Javascript의 이벤트 및 문서 작성

반응형 웹 제작

- 반응형 웹 페이지 제작 설계
- 반응형 메인 페이지 및 서브 페이지 개발

◎ 모바일 기획 과정

<p>시장조사 /분석 및 수요예측</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 모바일 IT 산업동향 • 사업아이디어 도출을 위한 논리적사고 및 문서작성 	<ul style="list-style-type: none"> • 시장조사 방법 및 수요예측 • 개별 아이디어 도출
<p>모바일 서비스 기획 및 기획안 작성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스 기획 방법의 이해 • 서비스 기획서 작성법 및 작성 실습 	<ul style="list-style-type: none"> • 서비스 상세 시나리오 작성 • 비즈니스 모델링 및 수익성 예측
<p>UI시나리오 작성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 APP Paper Prototyping 제작 • UI 시나리오 작성 (메뉴트리/주요기능) 	
<p>마케팅 기획 및 온라인 마케팅</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털 마케팅 기획 동향 및 전략 • 온라인 마케팅 채널별 운영 전략 	<ul style="list-style-type: none"> • 고객 데이터 분석 및 활용 방법
<p>사업계획서 작성 및 종합 Review</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 사업계획서 작성 방법의 이해 및 작성 실습 • PT발표 유의점 및 對청중 시나리오 작성법 	<ul style="list-style-type: none"> • 종합 Review (개별 발표)

◎ 모바일 디자인 과정

<p>APP 디자인을 위한 들 Skill up</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 포토샵기본 활용부터 응용 • 앱 디자인 기법 및 효과 	<ul style="list-style-type: none"> • 각 운영 체제에 따른 디자인 기법 이해
<p>모바일 UX/UI 기획</p>	<ul style="list-style-type: none"> • UX/UI 개념, 인간의 특성의 이해 • 사용자 중심 UI 디자인 	<ul style="list-style-type: none"> • 태스크 분석 / 사용자 연구 실습 • UI사례분석
<p>모바일 GUI 디자인</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Layout / Typo/ Color • 모바일 앱 아이콘 디자인 	<ul style="list-style-type: none"> • 모바일App의 이해/App제작 프로세스 • App GUI 디자인 가이드 제작
<p>UI시나리오 작성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 프로젝트 APP Paper Prototyping 제작 • UI 시나리오 작성 (메뉴트리/주요기능) 	<ul style="list-style-type: none"> • 개발의견을 반영한 UI시나리오 수정 및 상세도출
<p>GUI 디자인 프로젝트</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Project의 Graphic디자인 컨셉 도출/Design 방향 수립 • Project APP 화면 레이아웃 구성 	<ul style="list-style-type: none"> • Project APP GUI 이미지 제작 • GUI 이미지 커팅 / 나인패치 제작

○ 모바일서버 과정

- JavaScript**
 - Javascript에 대한 기본적인 구조와 문법체계에 대한 원리를 이해하고 이를 실습을 통하여 JQuery와 JQuery Mobile에 이르기까지의 응용프로그램을 구현하는 실력 배양
 - Javascript 기본, 개요, 변수
 - Javascript 응용, JQuery
- Database**
 - 데이터베이스의 기본인 MySQL 및 NoSQL에서 가장 많이 사용하는 솔루션인 MongoDB를 통해 NoSQL의 기본개념을 이해하고 기본적인 블로그 시스템 구축 실습을 통해 MongoDB의 기본 기능을 익힘
 - MySQL데이터베이스 프로그래밍
 - 데이터베이스프로그래밍 (MongoDB)
- Node.js 프로그래밍**
 - 기초가 되는 JavaScript와 데이터베이스 모델링을 학습한 후 플랫폼인 Node.js 를 이용하여 모바일 애플리케이션과 연동되는 서버 프로그램을 개발
 - Node.js 기초, HTTP 통신, 모바일 서버, 미들웨어와 익스프레스, 영속성 서비스
 - 실시간 서비스, 인증과 보안, 배포와 운영, AWS에서 서비스 운영하기
 - 푸쉬 알림 서비스, 메일, 디버깅과 테스트
- App 제작 프로젝트**
 - 서버 프로젝트 능력 향상
 - Node.js를 이용한 모바일 애플리케이션과 연동되는 서버 프로그램 개발기술을 실제 프로젝트에 적용하여 기술 사용 능력을 향상
 - 서버 프로젝트 전체를 경험하여 개발 시 발생하는 이슈의 경험과 이슈 해결 능력 향상

○ 모바일 안드로이드 과정

- Android를 위한 Advanced JAVA**
 - 안드로이드 프로그래밍을 위한 향상된 Java 실력의 배양
 - 객체 지향 개발 방법론 이해
 - Java 언어의 심화된 사용법 습득
- 안드로이드 프로그래밍 (I)**
 - 안드로이드 개발을 위한 기초 지식의 습득
 - 앱의 구조 및 기본 동작 이해
 - 앱 화면 구성 방법 습득
- 안드로이드 프로그래밍 (II)**
 - 안드로이드 앱 개발을 위한 고급 기술 사용 방법의 습득
 - 네트워크, File, Database, Media 등 단말기
 - 안드로이드 앱과 외부 서비스간 연동 방법 습득.
 - 고유 기능 사용 방법 숙지
- 성능시험 / 최적화 실무**
 - 안드로이드 앱 개발 능력 향상
 - 안드로이드 앱 개발기술을 실제 프로젝트에 적용하여 기술 사용 능력을 향상
 - 앱 개발 프로젝트 전체를 경험하여 개발 시 발생하는 이슈의 경험과 이슈 해결 능력 향상

◎ EPC 토목건축 과정

EPC산업의
이해

- EPC 산업 전반에 대한 개요 이해
 - EPC 산업의 개요와 전망
 - EPC 산업 국내외 현황 및 공유

EPC
토목건축분야
직무분석

- 건설플랜트 토목건축 분야 직무 공유
 - EPC 기계전기 분야 개요 및 전망
 - 직무 내용 분석

직무역량강화

- 전공 직무 역량 강화
 - 전공 필수직무 선택 및 역량 강화 방안 모색
 - 전공 직무 및 관리 역량 강화

◎ EPC 기계전기 과정

EPC산업의
이해

- EPC 산업 전반에 대한 개요 이해
 - EPC 산업의 개요와 전망
 - EPC 산업 국내외 현황 및 공유

EPC
기계전기분야
직무분석

- 건설플랜트 기계전기 분야 직무 공유
 - EPC 기계전기 분야 개요 및 전망
 - 직무 내용 분석

직무역량강화

- 전공 직무 역량 강화
 - 전공 필수직무 선택 및 역량 강화 방안 모색
 - 전공 직무 및 관리 역량 강화

○ 생산/품질 과정

생산공정 관리

- 생산을 위한 생산계획, 자재 재고관리, 공정관리 등 생산 시스템의 전반적인 이해와 역량 학습
- 생산을 위해 자재가 입고되어서 출하까지 전 사내 물류의 흐름 이해와 관리 역량 기본 학습
- 공정상의 데이터 수집 및 분석 방법, 공정 변동의 원인을 분석 및 관리 할 수 있는 기본 역량 습득

품질경영

- 품질기획, 품질관리, 품질보증, 품질개선을 포함한 의미를 가지는 품질경영에 대한 전반적 이해
- 품질개선을 위한 단계별 활동 및 기법에 대한 기본 지식 습득

설비관리

- 현장 설비관리(TPM)와 3정5S활동의 필요성과 주요 활동에 대한 이해
- 설비 효율화를 위한 로스 제거 활동과 설비 구조의 기본 원리 학습으로 설비관리의 기본 역량 습득

제품개발 및 설계

- 제품개발 프로세스의 전반적인 이해와 개발을 위한 Tool 사용법 학습
- 문제해결을 위한 창의적 사고의 TRIZ 이해 및 활용 방법론 학습

안전관리

- 안전관리 업무 Process 및 매뉴얼 이해
- 안전사고 예방, 사전 관리 및 사고 사후 처리 방안 학습

마케팅 과정

마케팅/영업
기본 개념
이해

- 마케팅 개념 및 마케팅 전략 Framework
- SWOT 분석 및 소비자 행동 기초
- 포지셔닝 및 마케팅 믹스 기초
- 영업의 이해 및 영업 경쟁력 강화

마케팅 전략
이해

- 마케팅 전략과 프로세스 이해
- 마케팅 과제 정의
- 마케팅 조사 및 소비자 행동 모델

마케팅 전략
수립

- 포지셔닝 전략, 마케팅 믹스를 활용한 전략 방향 설정
- IMC 전략과 마케팅 커뮤니케이션 모델
- 최종 전략 안 발표 및 평가

영업 과정

마케팅/영업
기본 개념
이해

- 마케팅 개념 및 마케팅 전략 Framework
- SWOT 분석 및 소비자 행동 기초
- 포지셔닝 및 마케팅 믹스 기초
- 영업의 이해 및 영업 경쟁력 강화

고객 발굴 및
영업 상담

- 가망 고객 발굴 및 접근 전략
- 가망 고객 방문 시나리오
- 영업 상담 프로세스

제안 및 영업
계획 수립

- 영업 제안 전략
- 영업 협상의 이해
- 고객 유형 별 관리 전략
- 전략적 해외영업 및 영업 지원관리
- 대상고객 영업 계획 수립

HR 과정

회계경영 시뮬레이션 게임 I

- 연도별 사업진행 : 창업 및 설립, 경영과 경쟁, 외형확대, 비상경영
- 기업경영 결산 : 성과 평가, 기업경영 현실, 시사점

회계원리

- 개요 : 회계의 기본원리, 복식부기
- 창업과 경영 : 회사의 설립, 사채의 발행, 건물의 임차, 인건비의 지급, 유/무형자산, 재고자산의 제작, 수익의 발생, 재무제표 작성, 배당
- 연습문제 풀이 : 분개장 작성, 결산분개, 재무제표 작성

회계경영 시뮬레이션 게임 II

- 1일차 : 창업과 설립, 경영과 경쟁, 외형확대, 비상경영
- 2일차 : 사업부제 경영, 통합경영, M&A, 사업정리, 경영고도화와 경쟁, 대규모 합병과 인센티브
- 기업경영 결산 : 성과 평가, 기업경영 현실, 시사점

HR 인재상

- 현장이 원하는 HR인재 : HR Wheel, HRM 업무, HRD 업무, HR 취업전략

HRD 실무

- HRD이론과 HRD실무 : HRD 담당자의 역할과 자세, 트렌드, 주요 용어, 주요 사례
- 교육개발 실무 : 교수설계 모형, 교육개발 I-AIDE 모형(요구검토, 요구분석, 기획, 설계, 개발, 실행)
- 교육운영 실무 : 교육운영 프로세스, 교육운영스킬, 교육운영자료 이해 및 화법, 운영화법 실습
- 교육평가 실무 : 교육평가의 이해, 교육평가 4단계, 교육평가 설문 이해 및 실습

HRM 실무

- 인사관리 기초 : 최근 인사관리의 방향과 이슈, 인사관리 개요, 인사담당자의 임무와 역할
- 직무분석 : 직무조사, 직무분석, 역량모델링, 직무평가, 적성인력 산출
- 평가 및 보상설계 : 평가제도 설계, 보상제도 설계, 성과급 도입방안
- 채용 및 인적자원 유지전략 : 인력의 확보, 인적자원 유지(인사이동, 승진제도, 교육훈련)
- 퇴직관리 및 인사종합 법률 실무 : 징계해고, 정리해고, 부당해고 등 구제신청, 근로관계법, 노사관계법

회계 과정

회계경영 시뮬레이션 게임 I

- 연도별 사업진행 : 창업 및 설립, 경영과 경쟁, 외형확대, 비상경영
- 기업경영 결산 : 성과 평가, 기업경영 현실, 시사점

회계원리

- 개요 : 회계의 기본원리, 복식부기
- 창업과 경영 : 회사의 설립, 사채의 발행, 건물의 임차, 인건비의 지급, 유/무형자산, 재고자산의 제작, 수익의 발생, 재무제표 작성, 배당
- 연습문제 풀이 : 분개장 작성, 결산분개, 재무제표 작성

회계경영 시뮬레이션 게임 II

- 1일차 : 창업과 설립, 경영과 경쟁, 외형확대, 비상경영
- 2일차 : 사업부제 경영, 통합경영, M&A, 사업정리, 경영고도화와 경쟁, 대규모 합병과 인센티브
- 기업경영 결산 : 성과 평가, 기업경영 현실, 시사점

재무회계

- 회계의 기본원리 : 실생활에서의 회계, 복식부기의 이해, 대차평균의 원리
- 업종별 재무제표 : 제조업, 물품매입판매업, 금융업

원가관리회계

- CVP 분석과 의사결정 : 변동원가, 고정원가, 조업도, 원가 배분, 공헌이익
- 원가와 예산 : 재고관리, 생산예산, 원재료예산, 판매예산, 현금예산
- 의사결정 : 원가와 가격결정, 제품과 서비스의 가격결정, 특수의사결정

재무관리

- 가치평가 : 자산의 가치 평가, 화폐의 시간가치
- 실사보고서 : 실사조정, 재무제표의 변경
- 주식의 가치평가 : 원가법, 상대가치법, 수익가치법, 차이분석

세무회계

- 세금의 종류 : 징수규모, 신고납부, 부과납부
- 세금 계산 : 과세표준, 공제, 감면, 가산세, 복불절차, 세무조정
- 주요 세금 : 법인세, 소득세, 부가가치세, 기타 세금, 연습문제, 홈택스 활용

회계감사

- 감사보고서 : 재무제표, 감사의견, 감사방법론
- 내부통제제도 : 구성요소, 계정잔액별 감사, 감사의견 형성
- 연습문제 : 내부통제제도 평가, 감사방법의 수립

○ 사무지원 과정

회계경영 시뮬레이션 게임 I

- 연도별 사업진행 : 창업 및 설립, 경영과 경쟁, 외형확대, 비상경영
- 기업경영 결산 : 성과 평가, 기업경영 현실, 시사점

회계원리

- 개요 : 회계의 기본원리, 복식부기
- 창업과 경영 : 회사의 설립, 사채의 발행, 건물임차, 인건비의 지급, 유/무형자산, 재고자산의 제작, 수익의 발생, 재무제표 작성, 배당
- 연습문제 풀이 : 분개장 작성, 결산분개, 재무제표 작성

회계경영 시뮬레이션 게임 II

- 개요 : 회계의 기본원리, 복식부기
- 창업과 경영 : 회사의 설립, 사채의 발행, 건물임차, 인건비의 지급, 유/무형자산, 재고자산의 제작, 수익의 발생, 재무제표 작성
- 연습문제 풀이 : 분개장 작성, 결산분개, 재무제표 작성

경리·회계 실무 역량

- 지출증명 실무 : 지출증빙서류 개요, 세금계산서 발급 및 수취, 계산서 신용카드 영수증 발급 및 발급 및 수취
- 지출증빙 실무 : 증빙 유형별 지출 증빙, 지출 증명서류 작성 및 사후관리
- 세무관리 실무 : 계정과목별 지출증명서류 지출 증빙 및 세무관리

세무실무 역량

- 4대보험 실무 : 4대보험 처리요령, 근로자 고용정보관리, 퇴사시 처리요령, 원천공제요령, 4대보험 연말정산
- 연말정산 실무 : 연말정산의 의미, 연말정산 업무흐름도, 소득공제 반영, 세액 확정, 유형별 연말정산 이해
- 법인세 신고 실무 : 법인세의 이해, 계정과목별 세무조정, 부당행위계산의 부인, 법인세 계산
- 부가가치세 신고실무 : 부가가치세의 이해, 사업자등록, 과세대상, 부가가치세의 계산
- 종합소득세 신고 실무 : 소득세의 이해, 원천징수 이해, 사업소득 원천징수, 기타소득 원천징수

총무 및 업무지원 역량

- 총무업무지원 실무 : 총무업무 기본구조 및 흐름, 비서 및 문서관리, 행사 및 복리후생, 자산관리 및 계약기초
- OA 실무 : 프레젠테이션 테크닉, 업무효율을 높이는 엑셀 테크닉
- 스마트워크 업무 : 시간관리, 목표와 계획수립, 업무의 우선순위, 업무계획 프로세스

SK 고용디딤돌
www.skdidimdol.com



SK 고용디딤돌