

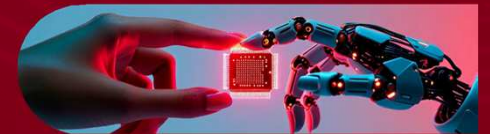
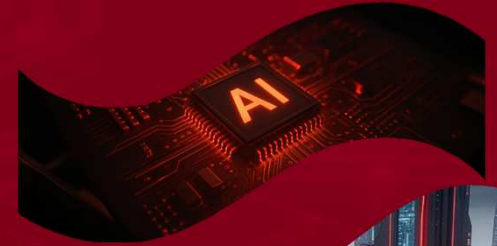
산업계 맞춤형 인재양성을 위한 Co-op 집중학기제 SAP 트랙 설명회

2026년 7월 21일(화요일)



승실대학교

스파르탄시교육원



CONTENTS



I . Co-op 집중학기제

II . 수업운영

III . 성적평가, 출결처리

IV . 시험 안내

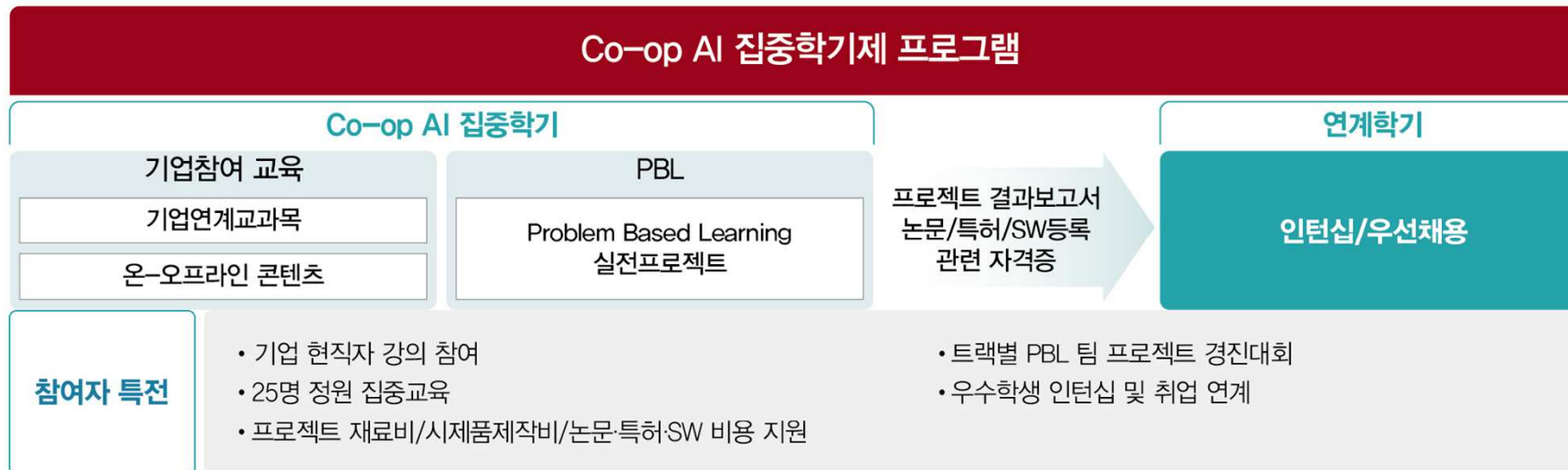
Co-op 집중학기제

1. 목적: 산업계 맞춤형 인재양성

2. Co-op 집중학기제 (Cooperative Education Program)

- <산업계 요구 교육 + Project Based Learning > + 현장실습 결합
- 1학기 동안 최대 9학점 불록을 집중 이수
- SAP Korea에서 강사 초빙, 프로젝트 수행
- 우수학생 중 현장실습 및 일부 취업 연계

※ 취업이 바로 가능한 4학년 우선으로 선발



- 산업계에서 요구하는 현장적응형 인재양성
- 기업연계교과목 & Problem Based Learning
- 우수 학생 채용 연계

- 전세계적으로 가장 많이 활용되는 Business Program인 SAP를 활용하여 실무중심의 교육을 진행
 - SAP Korea에서 직접 강의 기초/심화/실전
- SAP 활용을 위해 ABAP 프로그래밍을 능력 배양
- 개인/팀 단위로 Problem Based Learning을 수행
 - 현장적응 능력을 확보 -> 취업 연계

- 과제
 - 개인별 과제 출제
 - 과제 내용은 수업 시간에 공지

- 수업 시간 : 월~수 18:30~21:15
 - 수업장소: 전산관 328호
 - 수업 구성 : 기초 3학점 + 심화 6학점. 주당 9시간
 - 기초 : 월/수 19:30~20:45
 - 심화 : 월 18:00~19:15, 화 18:00~20:45, 수 18:00~19:15
 - 학점(학생 택1)
 - 9학점 교과목 블록(전선 6학점 + 교선 3학점)
 - 6학점 교과목 블록(전선 6학점)
- ★ 교과목 블록 선택은 신청서 제출 후 변경 불가
- ★ 어떤 학점 블록 선택을 하더라도 수업시간은 동일
- ★ AI·SW/AI/SW/컴/글미/전자정보공학부IT융합/경영/산공 등 8개 학부가 아닌 경우, 전공학점은 인정 불가 하며 일반선택(교선)으로만 인정 가능

- 중간시험 또는 과제 : 30점
- 기말시험 : 30점
- 프로젝트 : 30점
- TOPCIT 응시 : 5점 (필수)
- 출석 : 5점
- SAP 공인 자격 시험 (필수)

★ 절대평가

★ SAP 공인 자격 시험 합격 시 신청한 학점 모두 A학점 부여
단, 출석, 기본과제 등 최소한의 요건 충족해야 함

출결 처리

1. 수업 시간 : 월~수 기초(3학점), 심화 (6학점) 등 2개 클래스로 구성되어 있어, 학생들의 학점 신청이 상이해 모든 출석 기록이 LMS에 반영되지 않음.
2. 한 주 수업 후 다음 주 초에 출결 사항 LMS에 반영
3. 수강신청과 무관하게 모든 학생은 기초+심화 클래스 모두 출석해야 함
4. 1개 클래스의 지각 3회는 1개 클래스 결석으로 처리
5. 지각 기준 : 수업 시작 후 20분 전까지 입실. 조퇴의 경우도 수업 마치기 전 20분 이내 퇴실인 경우 지각으로 처리. 이외 모두 1개 클래스 결석 처리
6. 학교에서 인정하는 유고결석은 (합당한 사유인 경우, 가능하면) 공결로 미결석 처리.
7. 출석 점검은 첫 주부터 바로 실시하며, 출석 성적 배점에 포함
8. 타교과 시험 또는 면접 등의 사유로 인한 결석도 일반 결석으로 처리

1. 1일 2개 클래스로 구성. 지각 및 결석 점검은 클래스별로 확인
2. 일반결석 2회(일, 4개 클래스 결석) 까지는 출석 성적 만점 (5점)
3. 일반결석 2회(일, 4개 클래스 결석) + 1회 지각 : 출석 성적 4점 + 2등급 하향 (예. A+ -> A-)
4. 일반결석 2회(일, 4개 클래스 결석) + 2회 지각 : 출석 성적 3점 + 3등급 하향 (예. A+ -> B+)
5. 일반결석 3회(일, 6개 클래스 결석) : 출석 성적 2점 + 4등급 하향 (예. A+ -> B0)
6. 일반결석 3회(일, 6개 클래스 결석) + 1회 지각 : 출석 성적 1점 + 5등급 하향 (예. A+ -> B-)
7. 일반결석 3회(일, 6개 클래스 결석) + 2회 지각 : 출석 성적 0점 + 6등급 하향 (예. A+ -> C+)
8. 일반결석 4회(일, 8개 클래스 결석) : F학점
9. 유고결석(친족사망 제외) 5회 이상 한등급 하향
10. 유고결석(친족사망 제외) 6회 이상 두등급 하향
11. 유고결석(친족사망 제외) 7회 이상 F학점

★ LMS 시스템 상에 나와 있는 출결에 이상이 있는 경우와 현재 자신의 출석 성적 및 최종 성적이 궁금한 경우
jiman@ssu.ac.kr 로 메일. 스파르탄SW교육원에 문의 금지

(1) 메일 제목 : SAP 출석 문의

(2) 메일 내용 : 학번, 이름 및 내용

- 주어진 기본과제 3개 중 2개 이상을 수행하지 않은 경우
- TOPCIT 시험(10월)에 응시하지 않을 경우 (응시자 모두에게 응시료 지원)
 - 단, 친족 사망/거동이 불가능한 와상 인 경우를 제외
 - 개인 취업 면접 등의 이유로 협의 없이 TOPCIT 미응시 경우도 F학점 부여
 - 사전 허가가 가능한 경우도 최종 학점 등급 하락이 있을 수 있음
 - SAP 인증 시험 응시료 미지원
- SAP 인증 시험에 응시하지 않을 경우 (합격 시 시험 응시료 지원)
- 수업 시간에 자신의 컴퓨터나 스마트폰 등으로 오락을 하거나 다른 일을 하는 경우. 단, 간단한 문자 확인 등은 가능하나 카톡 등을 계속 사용하는 경우는 F학점 부여
- 성적/출석을 청탁하는 경우 (“부정 청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률(김영란 법)”에 따라 별도 조취)
- 남에게 과제 결과물을 일부 및 전부를 보여준 경우 또는 남의 과제 결과물 및 인터넷에 게시된 내용을 일부 및 전부를 복사한 경우 (설계한 내용이 공유되어 유사하게 구현되었을 경우 등 기타 부정행위라고 간주되는 모든 행위 포함) (수업 도중에 알리지 않고 최종 성적 공지 시 알림)
- 기타
 - 성적 배점 및 부정 행위 지적에 대한 불손한 행동을 한 경우
 - 기타 실습실 기자재 등을 고의적으로 파손/손상시키는 등

1. TOPCIT시험 (필수)

- 일정: 10월 10일(예정)
- 내용: 대학 및 산업계에서 요구하는 ICT역량 측정 평가 시험

★ 응시료 전액 지원 (1회)

★ TOPCIT 불응시자는 무조건 F학점 부여. 단 불가피한 사정(친족 사망, 입원 등의 중대한 사유가 있는 경우, 단순 진료는 제외)으로 인해 시험에 미응시할 경우, 슈패스에서 스파르탄AI교육원이 진행하는 과목 이수를 해야 함. 단, 개인 사정에 따라 최종 등급 감점이 있을 수 있음.

2. SAP공인인증 자격시험 (필수)

- 일정: 11-12월 중, 성적 처리 완료 전 동시 응시

★ 자격증 취득 시 응시료 전액 지원 (1회)

★ 출석 성적을 만족하는 경우 SAP 공인인증자격 취득한 모든 학생에게 A 학점 부여 (수업참여 태도, 과제 수행, 시험 성적에 따라 A-, A0, A+ 차등 부여). 단 출결 성적은 출석 성적 부여 원칙에 따라 부여

1. 2026.7.24.(금) : Co-op SAP트랙 슈패스 접수 마감
2. 2026.7.27.(월) ~ 2026.7.31.(금) : 신청자 이수가능여부 확인
 - ※ 프로그램 기초 실력이 부족한 경우 수강 불가능 - 성적증명서 등을 통해 확인. 필요 시 전화로 상담 예정. (02-828-7168)
 - ※ 신청자가 많을 경우, 프로그래밍 경험, 프로그래밍 학점 등을 고려하여 선발 예정.
3. 2026.8.3.(월) Co-op SAP트랙 최종참여자 공지
 - ※ 수강신청 이후 중도포기 불가/서약서 제출 예정

Q & A



숭실대학교 Co-op 수업을 위한 **SAP Track** 안내

SAP Korea
July 2026

Confidential – SAP and Customer Only



SAP 소개



Systems,

Applications and

Products in Data Processing

1위

전 세계 1위 기업용 소프트웨어 기업, 1972년 설립

1위

독일 최대 시가총액(209 Billion Euro) 기업

1위

ERP 국내 시장 점유율 1위 (약 30%대)

99%

글로벌 100대 기업 중 SAP 솔루션 사용하는 기업의 비율

90%

국내 대기업 중 SAP 솔루션 사용하는 기업의 비율

ERP 소개

1 ERP란 무엇인가요?

Enterprise Resource Planning = 기업의 전사적 자원 관리

회사의 재무, 제조, 공급망, 서비스, 조달 등
기업 운영에 필요한 여러 부분 통합 관리하기 위한 시스템

2 부서간 통합이 왜 필요한가요?

“매장별로 재고가 얼마나 남았는지 다 연락해봐야하나?”
“매출이 좋은 매장이 어디지? 품목을 더 늘려야 하나?”

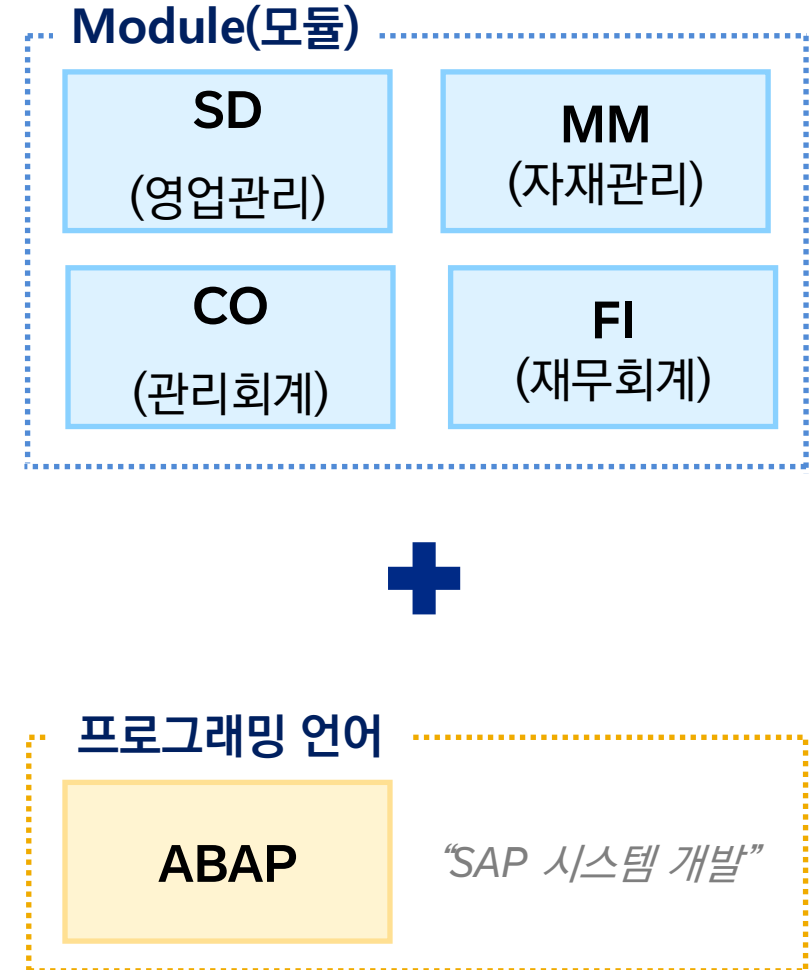
통일된 데이터 기반의 자원관리 현황, 영업 현황, 회계 현황 등 하나의
시스템에서 확인 가능 → 시간/비용 절감, 업무 효율 증대

3 SAP ERP를 사용해야 하는 이유가 무엇인가요?

ERP를 사용한다 = SAP를 사용한다

기업 입장에서 전 세계 ERP 시장 점유율 1위의 Best Practice 확보

[ERP의 구성]



ABAP 소개

1 ABAP은 무엇인가요? (Advanced Business Application Programming)

SAP를 개발하는 프로그래밍 언어

비즈니스 프로세스에 따라 사용자가 원하는 기능을 가진 4세대 프로그래밍 언어. SAP에서 제공하는 ERP 소프트웨어 시스템을 회사에 맞게 구축, 유지보수에 쓰이는 개발 언어

2 ABAP 은 누가 사용하나요?

ABAP 개발자 = SAP 시스템 구축/운영 및 유지보수하는 사람

1. (구축) 회사에 맞는 프로그램을 개발
2. (운영/유지보수) 사용하고 있는 프로그램 개선 및 수정

3 ABAP 은 독학할 수 있나요?

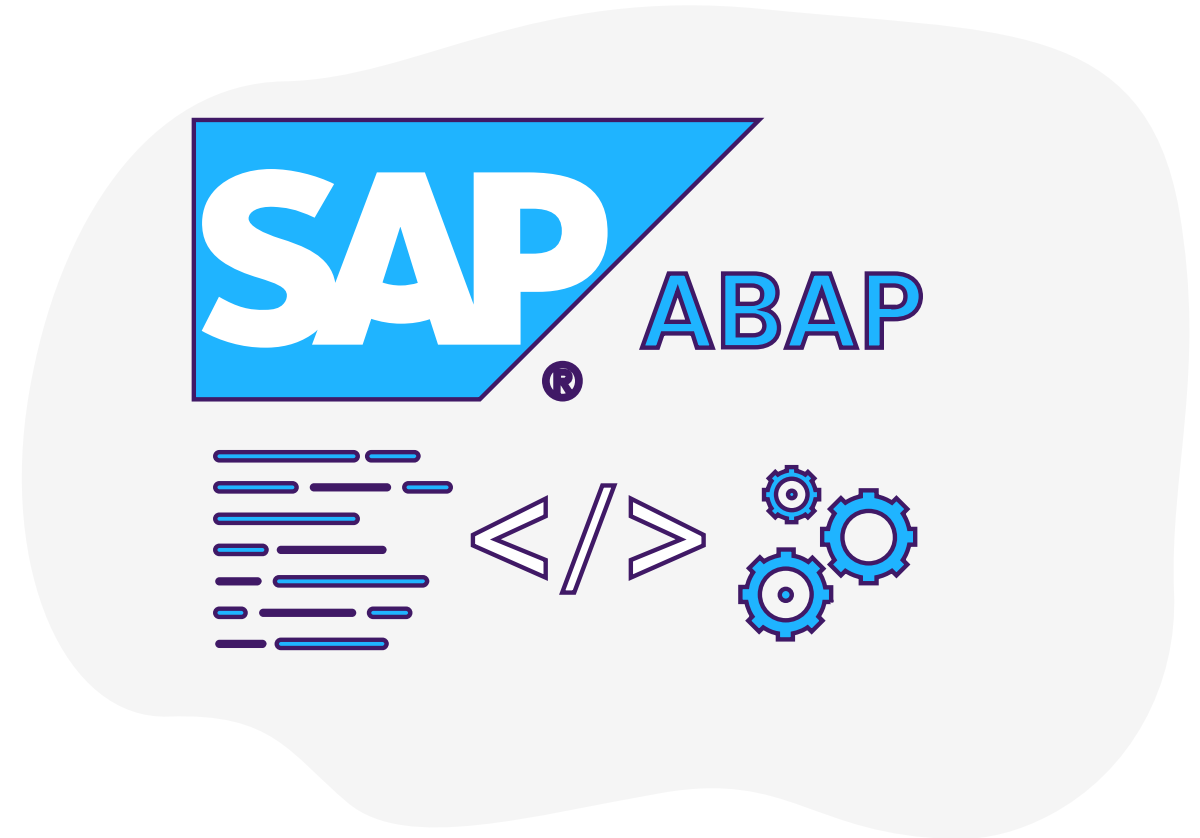
NO! SAP 에서 제공하는 정규과정으로만 가능

1. SAP 시스템에 로그인하여 코딩을 해볼 수 있는 환경을 갖추어야 하나, 무료 서버는 제공되지 않음
2. 시중의 ABAP 서적은 매뉴얼적인 내용을 포함하고 있어, 직접 실습하지 않으면 이해가 어려움



SAP 소프트웨어는 ABAP이라는 자체 언어로 만들어진다!

“SAP는 ABAP이라는
그들 만의 특별한 컴퓨터 언어로
프로그램을 만든다”
↓
“따라서 ABAP을 배워야
SAP 전문가로서 역할을 할 수 있다”
↓
“그러나 ABAP에 대한 접근성은
매우 제한적이다”



기업들의 SAP 수요

삼성전자, 차세대 ERP 시스템 구축...SAP S/4HANA 적용
글로벌 첫 사례(2021)

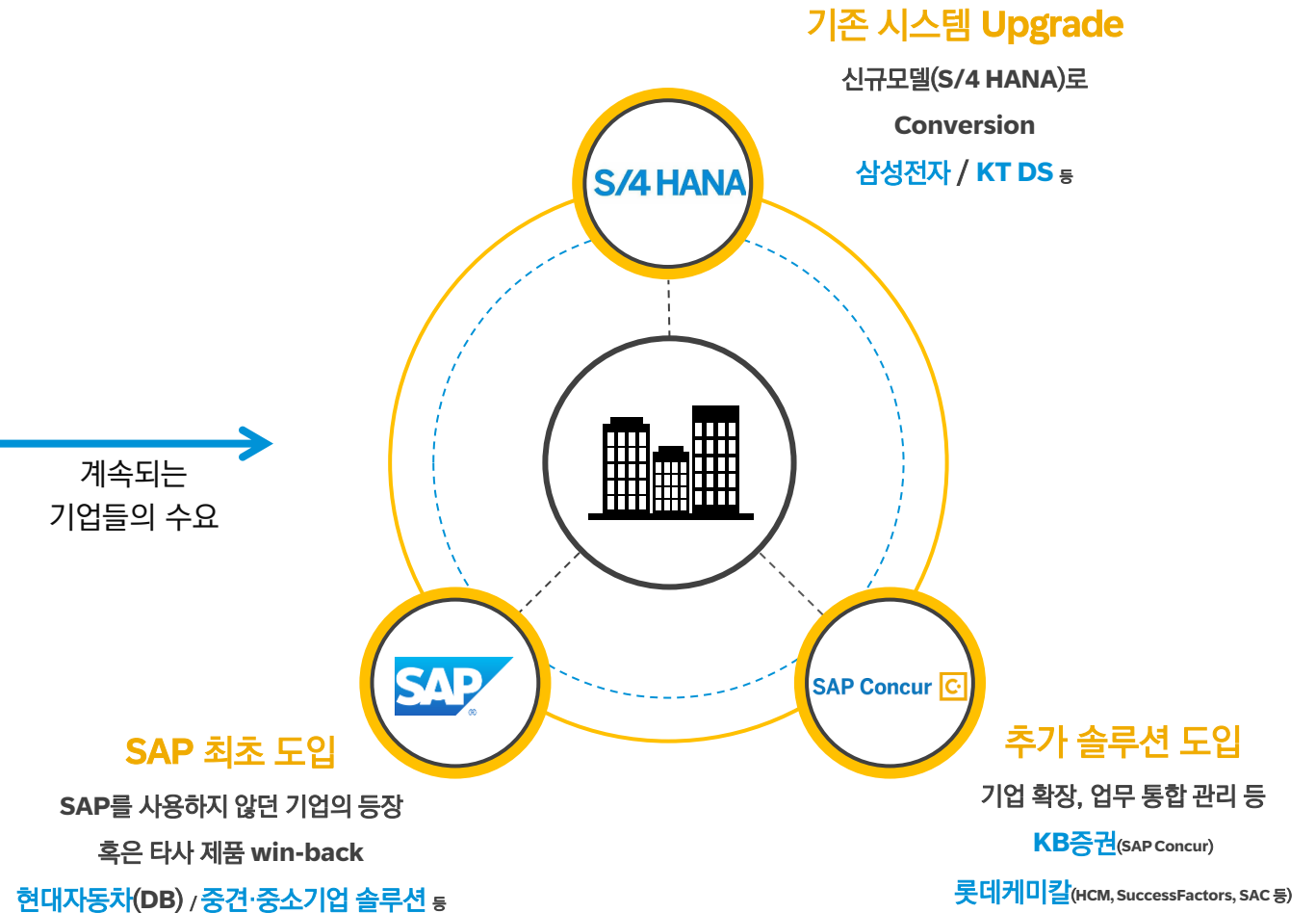
코오롱베니트, **KT DS**와 함께 차세대 ERP 시스템 구축(2021)

현대차, 'SAP 엔진'으로 달린다...2026년까지 ERP 업그레이드(2019)
_ERP 연계 오라클 DB, 'SAP HANA'로 교체...완성차 업계 첫 클라우드 전환

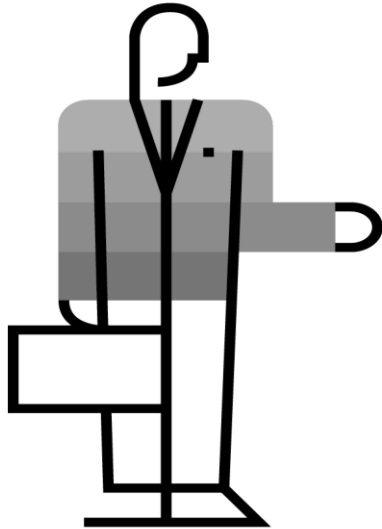
KB 증권, 차세대 경비지출관리 시스템에 'SAP 컨커' 도입(2021)

롯데케미칼, SAP 솔루션 도입해 신인사시스템 구축(2021)

→
계속되는
기업들의 수요



기업 입장에서 바라본 SAP 학습 인력



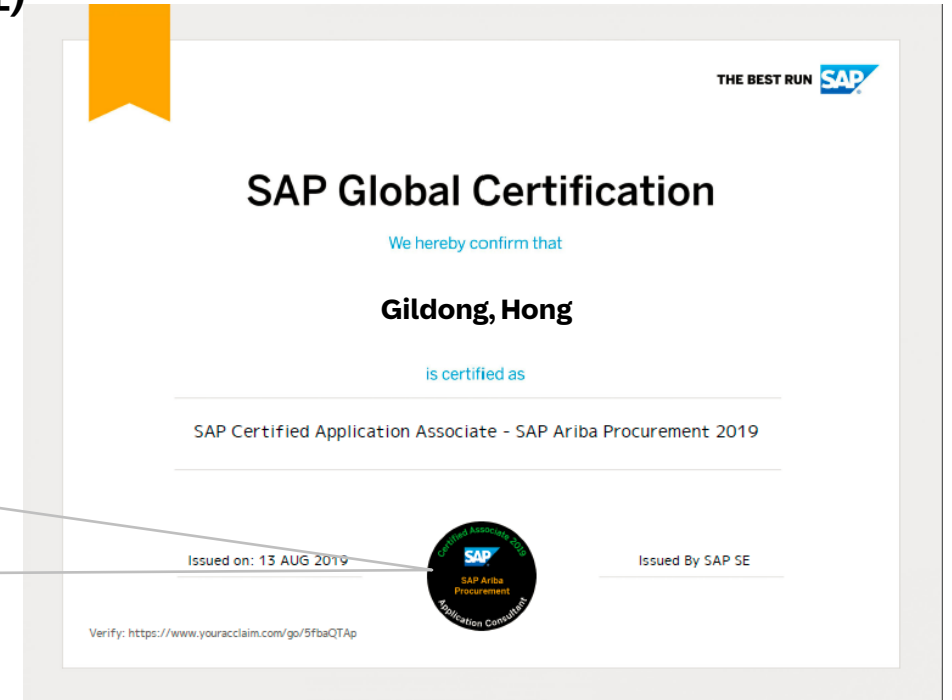
- 높은 교육 비용 및 채용 후 A-Z까지 기업 부담으로 새로 교육 진행
- 검증되지 않은 인력에 대한 부담
- 교육 기간동안 업무 불가



- SAP 학습을 통한 사전 지식 확보
- SAP 교육 이수를 통한 검증
- 관련 분야 전문가로서 자격증 취득을 통한 역량 보유

SAP 공인 전문 자격증 응시 기회 부여

- SAP가 주관하는 자격 인증시험으로, SAP가 인증하는 SAP 역량 인증서
- SAP의 공인된 컨설턴트로서 프로젝트 수행 능력에 대한 기본적인 입증 가능
- 기업에서 SAP 프로젝트 수행 시 필요 인력 및 역량에 대한 검증에 활용
- 본 교육 과정을 통해 응시 권한 지원 (타 과정의 경우 높은 교육비 필요)
- 전 세계 SAP 및 관련 기업, 프로젝트에서 업무 가능
- 기업 제출 및 SNS에 공유 가능



SAP Co-op Track 수업 소개



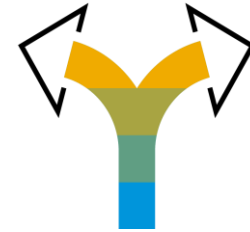
우수 강사진 참여

- 다수의 대학생·청년 대상 교육 경력의
SAP 공인 강사 참여
(평균 평점 6점 이상(7점 만점 기준))
- 수업시간 외에 질의응답이 가능한
채널 개설 예정(카카오톡 외)



자격증 응시 지원

- Certification 지원 세션 진행
- 자격 응시 시험 대비 보강



Journey with SAP

- 명확한 과제(시험) 평가 방식 제공
- SAP 분야로의 진출, 취업, 학습 관련
상담을 SAP Korea가 직접 진행

Thank you.

Q&A 오픈 채팅 링크: <https://open.kakao.com/o/ssKEZcDi> (참여 코드: coop)