

2020

Department of  
Enterprise Software  
기업소프트웨어학부

KONYANG UNIVERSITY

2020

---

PRIME College of  
Interdisciplinary & Creative Studies

---

창의융합대학

---

기업소프트웨어학부

---

---

KONYANG UNIVERSITY

---



# 기업소프트웨어학부

Department of Enterprise Software



## 학과소개

기업소프트웨어학부는 기업용 ERP (Enterprise Resource Planning: 기업 전반의 프로세스를 소프트웨어로 통합관리) 소프트웨어 글로벌 1위 기업 SAP(독일 본사)와 건양대학교가 손을 잡고 SAP용 소프트웨어 전문 개발인력 양성을 위하여 공동으로 교육과정을 개설하고 운영하는 기업요구형 취업예약학부입니다.

현재 사회가 요구하는 소프트웨어 전공 기본지식과 더불어 SAP 소프트웨어 2년 경력의 전문 인재가 되기 위해서 필요한 교육과정을 대학과 SAP가 공동으로 개설한 국내 유일의 학부입니다.

## 학과 특징 및 경쟁력

한국의 대학 중에서, 컴퓨터 공학계열, 전산계열, 소프트웨어 계열 전공 학과는 약 60여개 입니다. 이 학과들은 모두 유사 전공과정에 기반하여 수업을 진행합니다. 특히, 기업에서 필요한 실무 중심의 개발 보다는 수학 기반의 알고리즘, 이론 공부에 치우치게 됩니다.

대부분의 전산계열 졸업생이 지식과 소프트웨어 기술 수준이 유사하여 취업처가 겹치게 됩니다.

실제 기업들이 이론 학습에만 몰두한 졸업생들을 필요로 할까요? 아닙니다. 현재 기업에서 필요로하는 인재는 즉시 현업 개발에 투입할 수 있는 실무 소프트웨어 개발 경험이 풍부한 인재를 원하고 있습니다.

바로 여기서, 대학과 기업의 인재 미스매치가 발생하고 있습니다.

전 세계 기업용 소프트웨어분야 1위 SAP 소프트웨어(ABAP, HANA, Fiori, FI/MM 모듈)를 전공으로 가르치는 학과는 한국의 150여개의 대학 중, 기업소프트웨어학부가 유일합니다. SAP소프트웨어는 일반인들이 Java, C++, Python, Swift 처럼 어디에서나 쉽게 교재를 구하고 배울 수가 없습니다. 각 나라별로 1개씩 있는 SAP 교육센터에서만 고가의 비용(수 천만원)으로 4주 수업을 하는 것이 전부입니다. 그러나, 기업소프트웨어학부에서는 SAP와 공동으로 SAP 소프트웨어 개발자를 양성하자는 목표로 학과를 설립했기 때문에 한국에서 유일하게 배울 수 있는 학과입니다. 특히나, 기업과 똑같은 소프트웨어환경 및 프로젝트, 교육과정 등을 이용하기 때문에 여러분들은 실제 졸업을 하게되면 2년 경력형 SAP소프트웨어 개발자로 인정 받게 됩니다.

## SAP 현재

1	기업소프트분야
130	사용 국가 수
271,000	사용 고객 수
35,000,000	솔루션 사용자수

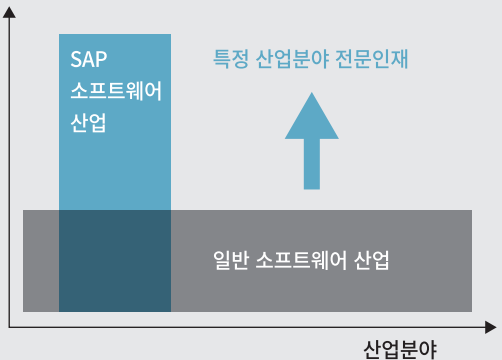
## 기업 영속성 평가

100년간 생존할 세계 100대회사
<다보스 세계 경제 포럼>

## 기업소프트웨어 전 세계 글로벌1위 23개 취업 예약기업 리스트

대기업군	2차 기업군
SAP 웅진 농심NDS 대상정보기술 LG비엔이파트너스 대우정보기술 이수시스템 세방그룹, 이엔에스글로벌	하이벨류컨설팅 한국후테로시스템 이노에버시스템 비즈가온 (주)에이에스피엔 ISTN (주)아미크 디포커스 솔루텍시스템 젠컨설팅 (주)유어인시스템 (주)파타코니아 (주)에이스케이트 멘토컨설팅

## 인재의 전문성



## 교육과정 특성화

SAP 특급컨설턴트 20명이 3년동안 기업소프트웨어 학부와 공동으로 글로벌 기업용 SAP 교육과정을 기반으로 한글화 및 모바일 플랫폼 기반의 동영상으로 개발

### S/4 HANA 모듈컨설턴트 과정

- Fundamentals of FI
- Fundamentals of MM
- Advanced FI
- Advanced MM

### SAP ABAP 테크니컬 과정

- ABAP Basic Programming
- ABAP Dictionary
- ABAP Screen Programming
- ABAP Reports Programming
- ABAP Database Updates
- ABAP Objects/Enhancements

### SAP 차세대 빅데이터/클라우드 과정

- SAP Fiori & UI5
- HANA Modeling
- HANA Programming
- WebDynPro Programming

## 교육방법 특성화

일반 대학들은 전통적인 2학기 수업으로만 진행하지만, 기업소프트웨어학부는 1년 10학기제로 선진교육형 몰입식 교육방법 운영을 통하여 학생들이 긴장의 끈을 놓지 않고 집중하여 소프트웨어 기술을 학습하도록 하고 있습니다.

### 1년 10학기제 운영

#### 2 Semesters a year

Traditional

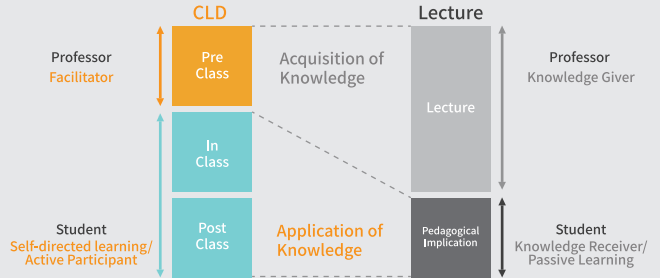


#### 10 Terms a year

Including one month summer and winter intensive program



### 선진국 교육 방식인 Flipped Learning 도입



## 교육환경 특성화

창의성과 협업을 강조하는 미래 사회에서 더 이상 전통적인 형태의 강의실이 아니라 카페처럼 편안한 공간에서 교수와 학생, 선후배 끼리의 학습 공간이 필요합니다



학생들은 자유롭게 교수들과 토론하여 그들의 삶의 방식과 미래에 대해서 고민하면서 자기만의 목표를 향해 나가기 시작합니다



## SAP 기업과 기업소프트웨어학부와의 연대

단순히 학생들의 교육과 취업을 위한 대표기업으로서의 역할 뿐 아니라, 매 학기 SAP 기업 방문을 통한 기업인과의 인성, 취업 멘토링을 통하여 끈끈한 유대 관계를 형성하여 학생들이 자연스럽게 예약 기업 및 관련 기업으로 연결되도록 생태계를 조성합니다

SAP Korea 형원준 대표이사

박재연 전무



## SAP 국제 라이선스와 예약기업

SAP 국제라이선스 시험을 치기 위해서는 SAP 교육센터에서 천 만원의 교육비를 내고 수강생들만 응시할 수 있는 자격이 있습니다. 그러나, 기업소프트웨어학부 학생들은 SAP 국제라이선스 시험에 언제든지 응시할 수 있습니다.

기업요구 주문식 교육과정 내용	전공자격증 및 기업프로젝트
ABAP 개발자과정 BC 관리자 과정 모듈컨설턴트 과정	SAP 국제자격증 - CMS, PP, MM, ABAP - 기업 실무 프로젝트 2회 수료

취업대표기업	대학교육 참여기업/ 기관 (Training)
SAP	ZEN MENTOR

예약기업/기관 & 현장교육 참여기업/기관 (현장실습, 인턴십, 프로젝트 등)
웅진, 비엔이파트너스(LG그룹), 농심NDS,대상정보기술, 대우정보기술, 이수시스템 이엔에스글로벌(세방그룹), 하이벨류컨설팅, 이노에베시스템, (주)에이에스피엔, (주)아미크, 솔루텍시스템, (주)유어인시스템, 파타고니아, 한국후테로시스템, 비즈가온, ISTN, 디포커스, 켄컨설팅, 멘토컨설팅

## 졸업 후, 국내예약 기업으로의 취업

23개의 취업예약기업은 단순히 교육과정 협업이 아니라, 4년 교육과정을 공동 개발하고 교육하며, 졸업 후의 일정 수준의 자격을 갖춘다면, 인턴과정과 학생의 취업까지 책임지는 취업예약기업입니다.

## 졸업 후, 해외기업으로의 취업

현재 아시아, 특히, 일본, 중국지역은 SAP 개발자 인력의 수요가 폭발하고 있기 때문에 학생이 외국어(일본어, 중국어, 영어 등, 한 가지) 능력을 확보 한다면, 글로벌 ERP 인력으로서의 가치를 한껏 높게 됩니다.

## 교수소개



### 이규만

기업소프트웨어학부장/ 전 삼성전자 모뎀소프트웨어 개발실 수석연구원

- OFDM RECEIVER AND METHOD FORENHANCING CHANNEL ESTIMATION PERFORMANCE IN COMMUNICATION International Patents US 7,970, 067
- Adaptive channel equalizer and method for equalizing channels therewith International Patents US 7,636,398
- UNIVERSAL SERIAL BUS CONTROL SYSTEM AND METHOD OF DRIVING THE SAME International Patents US 8,611,364



### 강석권

기업소프트웨어학부 교수/ 전 SAP Korea Education Center 수석 컨설턴트

- 삼성전자 글로벌 전자구매 시스템 구축 및 컨설팅
- 아시아나 항공 인사 프로젝트 시스템 구축 및 컨설팅
- 현대기아차 미주 법인 인사 프로젝트 시스템 구축 및 컨설팅

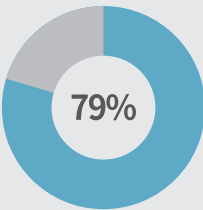


### 신준하

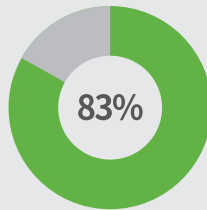
기업소프트웨어학부 교수/ 전 SAP Korea Education Center 수석 컨설턴트

- 삼성전자 Master Data Management 구축 및 컨설팅
- 현대기아차 Employee Manager Service 구축 및 컨설팅
- 아모레퍼시픽 글로벌 프로젝트 평가 시스템 구축 및 컨설팅
- 대우조선해양 eHR 시스템 구축 및 컨설팅

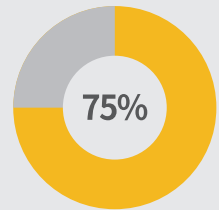
## SAP 시장 점유율



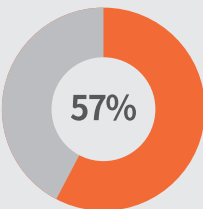
소비재 및 생명 공학



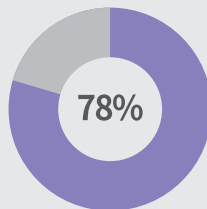
조립산업



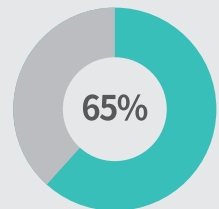
에너지 산업



금융서비스



장치산업



서비스산업

포브스지 선전 2000대 기업 중 산업별 SAP 점유율

건양대학교 기업소프트웨어학부 학과 홈페이지 <http://www.konyang.ac.kr/software.do>

건양대학교 기업소프트웨어학부 페이스북 <https://m.facebook.com/enterprisesoftware>

건양대학교 교수 및 재학생 창업 벤처기술기업 'Sap KY' 설립 예정

한국대학최초 'Apple Distinguished School' 인증

# Distinguished School

Recognized by Apple as a distinguished school for continuous innovation in learning, teaching, and the school environment.

## 2020 기업소프트웨어학부 입시 전형

정원내				정원외	
수시 모집인원	학생부 교과	학생부 종합	정시 일반학생전형 (수능100%, 나군)	학생부 교과	
	일반학생전형	건양사람인		농어촌	기초생활
35	25	10	5	1	1



건양대학교 기업소프트웨어학부 학과 홈페이지

건양대학교 기업소프트웨어학부 페이스북

건양대학교 교수 및 재학생 창업 벤처기술기

한국대학최초 'Apple Distinguished Scho



Recogni  
continuc  
school e

## 2020 기업소프트웨어학부 입

수시 모집인원	학생부 교
	일반학생
35	25

### Octagonal Tray



CUT

FOLD

