

SW 우수 대학 학생들을 우선 채용 할 수 있는 기회!

벤처스타트업 아카데미 사업
SW/콘텐츠 분야

광운대학교 · 숭실대학교 · 원광대학교 · 인하대학교



광운대학교
KwangWoon University



숭실대학교



(사) 벤처기업협회
KOREA VENTURE BUSINESS ASSOCIATION



원광대학교
WONKWANG UNIVERSITY



인하대학교

실무형 인재 육성

기업이 원하는 교육을 받은 SW중심대학 학생을 채용 할 수 있습니다.
또한, 인턴십 및 OJT를 진행하여 현장에 기반한 실무형 인재를 육성합니다.

우선 인재 채용

인턴십 및 OJT를 통한 기업 맞춤형 우수 인재를 다른 기업보다
우선 채용할 수 있는 기회를 드립니다.

각종 혜택

참여기업의 멘토에게 멘토링 비용 지급, 기업설명회 제공,
각종 채용 관련 행사의 참여 기회를 제공하며, 일자리 우수 중소
기업을 정부 지원사업에 우대선정해드리기 위한 중소기업 일자리
평가 사업에 가점을 드리고 있습니다.



- ▶ 기업 채용 설명회, 채용 박람회 등 기업 채용 홍보와 기회 등 다수 제공
- ▶ OJT 참여기업 멘토에게 멘토링 비용 지급
- ▶ OJT 참여학생에 대한 우선 채용 기회 제공



광운대학교
KwangWoon University

광운대

지능형 백엔드 개발자 양성과정
(백엔드, AI 분야 심화과정)

1. 40명 교육
2. '17 SW중심대학 선정
3. 메인 프로젝트를 및 다수의 미니 프로젝트를 통한 실무 역량 강화
4. 구글 클래스룸, 유튜브 채널을 이용한 추가 과제 및 파이썬 추가 교육
5. 6월 이후 OJT 수행 예정



숭실대

SW/콘텐츠 분야
전공 종합 과정

1. 60명 교육
2. '18 SW중심대학 선정
3. 프로젝트 수행 및 개발을 통한 학술대회 논문 발표, 외부공모전 출품 등 역량 강화 프로그램 운영
4. 졸업시 TOPCIT 응시 의무화
5. 6월 이후 OJT 수행 예정



원광대학교
WONKWANG UNIVERSITY

원광대

자바 풀스택 개발자 양성
과정

1. 40명 교육
2. '18 SW중심대학 선정
3. 교과 과정 및 비교과 과정도 함께 운영하며, 담당 교수 팀티칭 방식 교육 실시로 실무 개발 능력 향상
4. 과제, 프로젝트 결과에 따라 최종 우수 학생 선발
마이크로디그리 학위 수여
5. 12월 이후 OJT 수행 예정



인하대학교

인하대

실전문제해결능력 검증
SW 전문인력 양성 과정

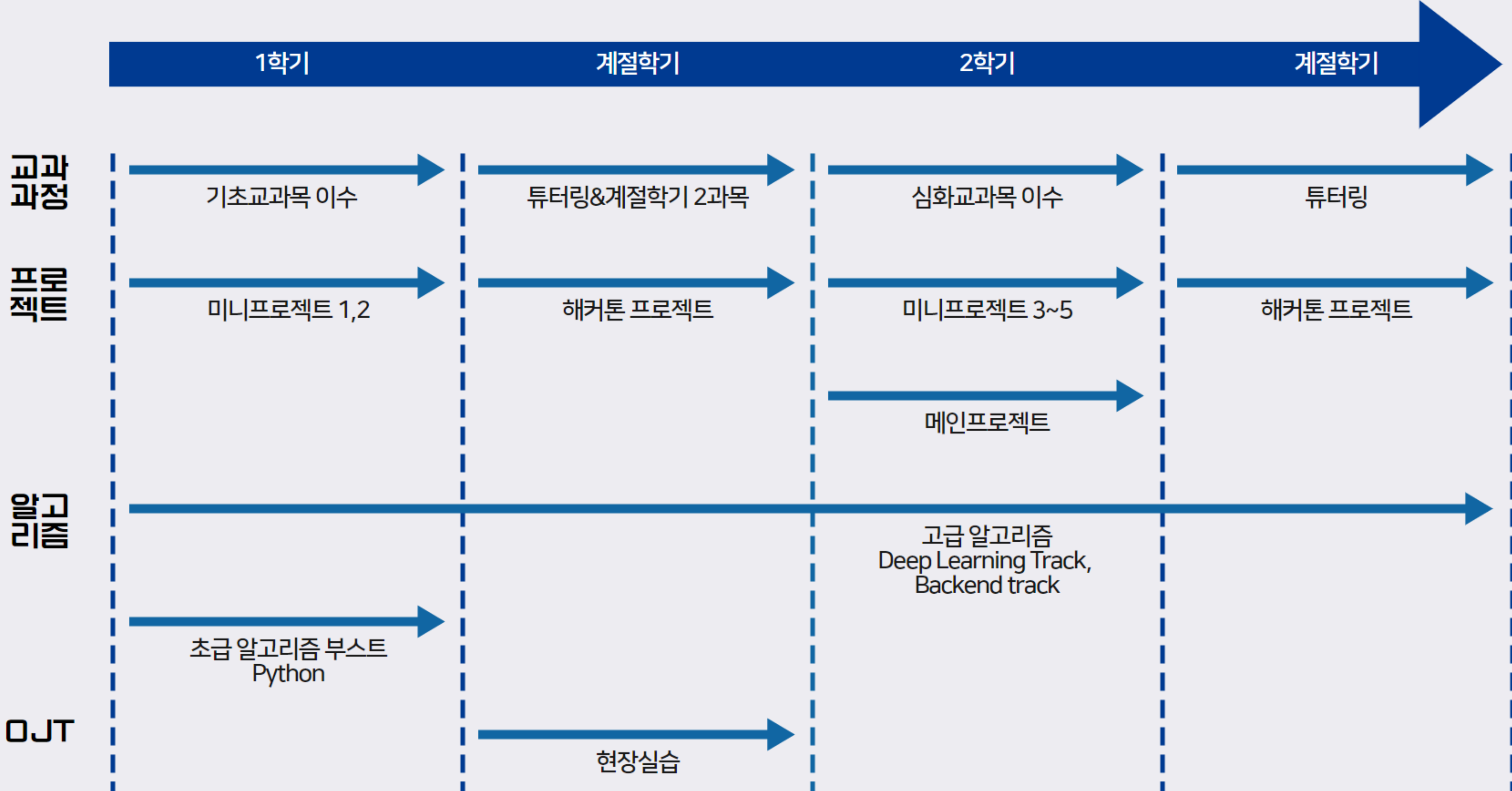
1. 40명 교육
2. '22 SW중심대학 선정
3. 실전문제해결능력을 갖춘 검증된 SW전문인력 양성을 위한 인하 프로그래밍 능력 인증제 (i-Pac) 도입
4. 6월 이후 OJT 수행 예정

03-1

광운대학교 - 지능형 백엔드 개발자 양성과정(백엔드, AI분야 심화과정) 학사 일정

주요일정	기간	강좌명	비고
1학기	3/2 - 6/21	- 네트워크프로그래밍 - 인공지능과컴퓨팅사고 - 객체지향프로그래밍 - 영상신호처리 - 머신러닝 - 컴퓨터네트워크 - 고급프로그래밍	- 미니프로젝트 1 web crawling & preprocessing - 미니프로젝트 2 게시판 만들기 - 초급 알고리즘 부스트 Python 교육
계절학기	6/22 - 7/14	- 리눅스서버프로그래밍 - 병렬프로그래밍 - 현장실습	- 협업기업의 애로기술을 해결하는 SW프로젝트 수행 예정 - 해커톤 프로젝트
2학기	9/1 - 12/21	- 멀티미디어프로그래밍 - 프로그래밍언어 - 프로그래밍기초 - 프로그래밍의실습 - 인공지능 - AI프로그래밍 - 프로그래밍언어론	- 미니프로젝트 3 한국어/영어 데이터를 활용한 기계 번역 - 미니프로젝트 4 데이터 셋을 활용한 한국어 기계 독해 - 미니프로젝트 5 문장 문장을 입력으로 받아 문장의 '유형', '시제', '극성', '확실성' 분류 - 메인프로젝트 Hugging Face를 이용한 리뷰 감정 분석 → AI를 이용한 리뷰분석 웹페이지 제작
기타			- 학기 중 월 2회 졸업생 소프트웨어 개발자 세미나 운영

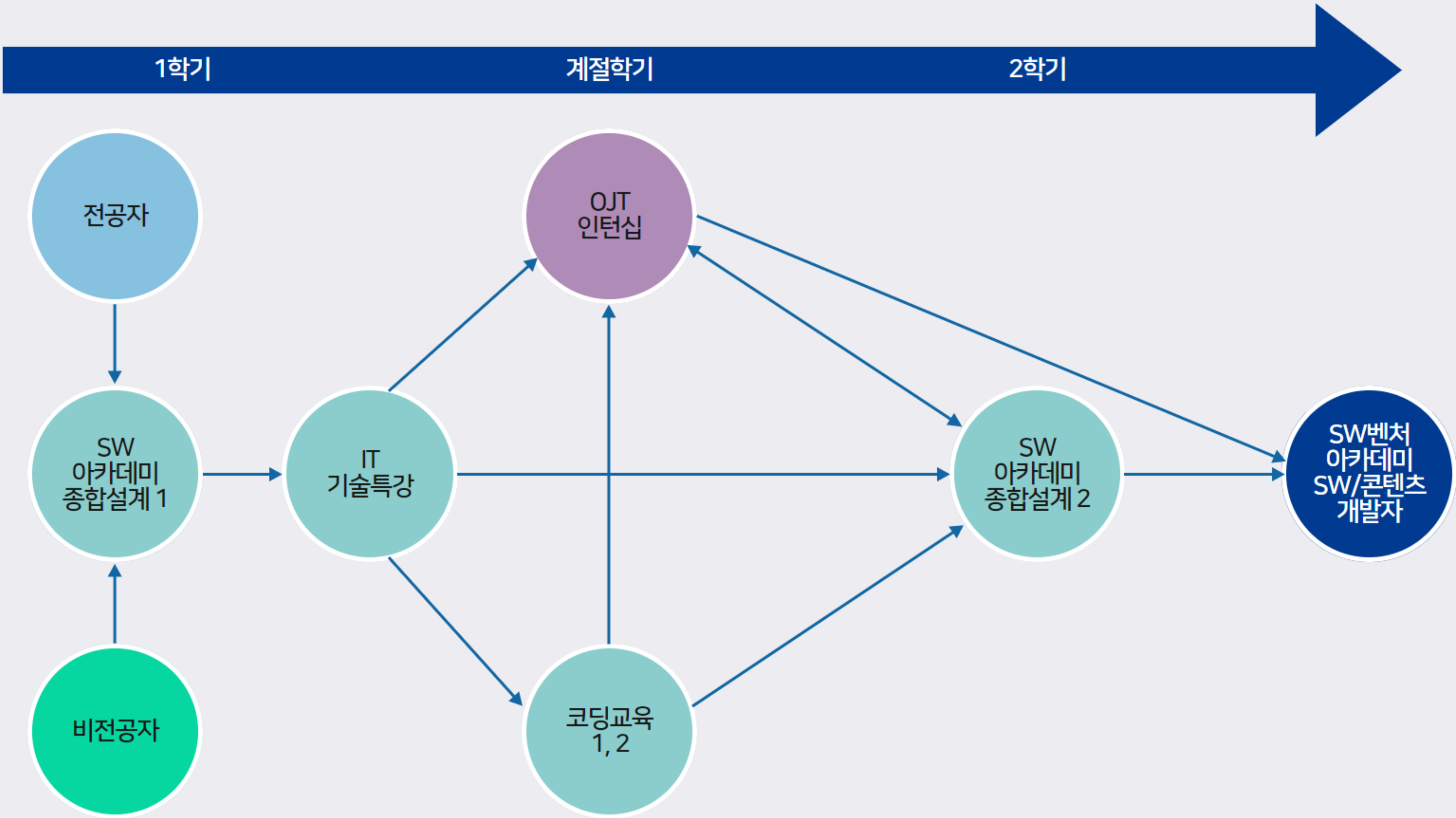
03-1 광운대학교 - 지능형 백엔드 개발자 양성과정(백엔드, AI분야 심화과정) 학사 일정



03-2 숭실대학교 - SW/콘텐츠 분야 전공 종합 과정 학사 일정

주요일정	기간	강좌명	비고
1학기	3/2 - 6/21	- SW아카데미 종합설계 (프론트엔드 개발자 양성과정) - IT 기술특강	- 프로젝트 수행 및 개발 작품 발표 - 개발 작품 학술포럼 논문 발표 및 외부 공모전 출품
계절학기	6/22 - 7/12	- OJT 인턴십	- 수요기업과 참여학생간 매칭을 통해 OJT 진행
2학기	9/1 - 12/21	- SW아카데미 종합설계 (백엔드 개발자 양성과정)	- 프로젝트 수행 및 개발 작품 발표 - 개발 작품 학술포럼 논문 발표 및 외부 공모전 출품
기타		- 여름 방학 기간을 이용한 맞춤형 강의/실습 진행 - 학기중 기업설명회, 기업특강 등 학교와 기업 일정 협의 후 진행	- 수요기업과 협의 후 기업 요구에 맞는 내용으로 특강 진행

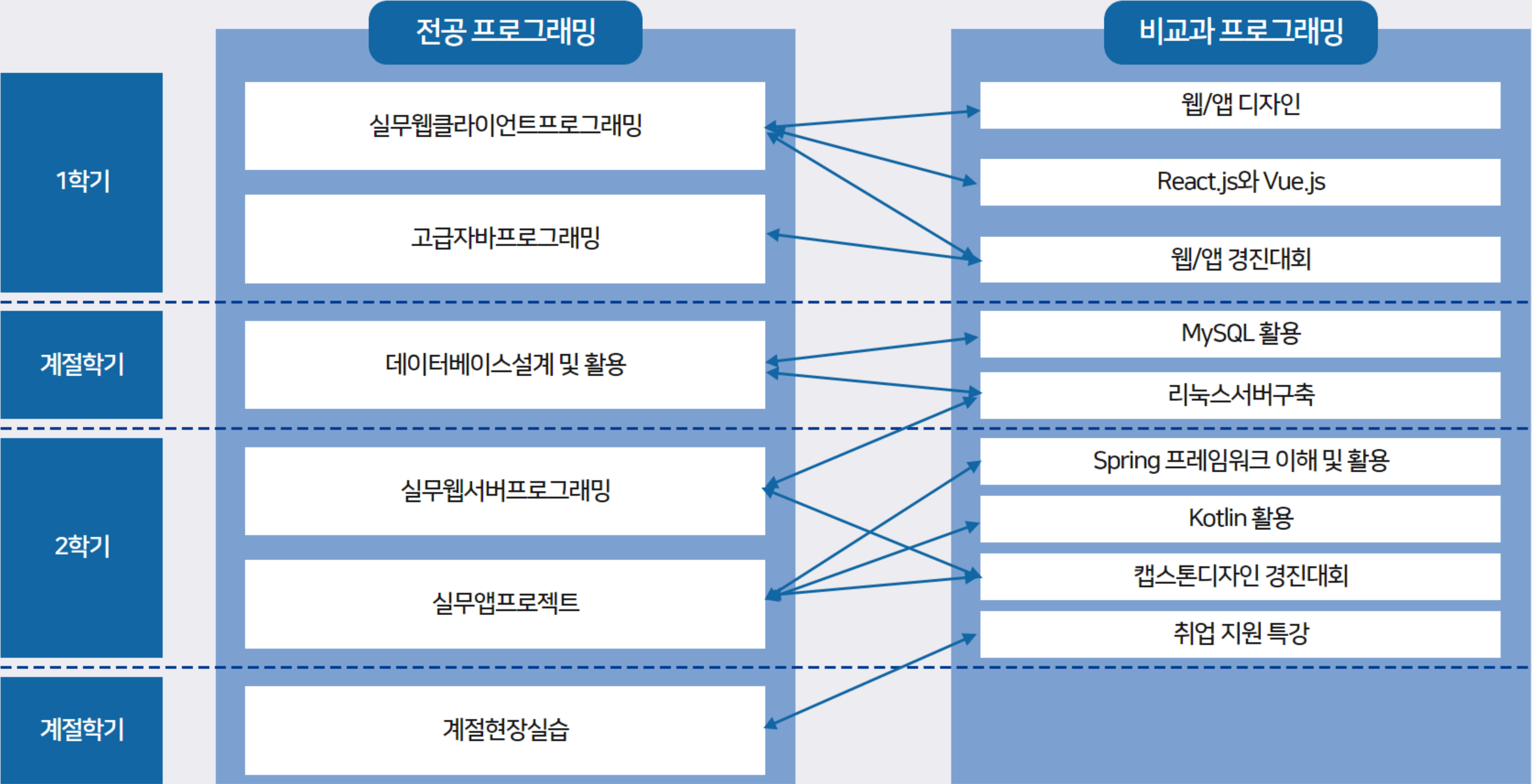
03-2 숭실대학교 - SW/콘텐츠 분야 전공 종합 과정 학사 일정



03-3 원광대학교 - 자바풀스택 개발자 양성 과정

주요일정	기간	강좌명	비고
1학기	3/2 - 6/16	- 고급자바프로그래밍 - 실무웹클라이언트프로그래밍	- 기업체 수요가 높은 JAVA 기반 풀스택 과정 운영 - 웹/앱 디자인, React.js와 Vue.js 비교과 교육 진행 - 웹/앱 디자인 경진대회 실시
계절학기	6/19 - 7/14	- 데이터베이스설계및활용	- PBL 기반 실무 프로젝트 - MySQL 활용, 리눅스서버구축 비교과 교육 진행
2학기	8/28 - 12/15	- 실무웹서버프로그래밍 - 실무앱프로젝트(캡스톤디자인)	- Spring 프레임워크 이해 및 활용, Kotlin 활용, 취업지원 특강 비교과 교육 진행 - 캡스톤디자인 경진대회 실시
계절학기	12/18- 1/12	- 현장실습	- 업무현장 경험 및 실무역량 강화를 위한 공동 프로젝트 수행
기타		- 특강 및 경진대회 운영	- 기업 재직자 및 관련 분야 전문가를 통한 특강과 경진대회를 통해 업무 역량을 강화하여 우수 인재 양성

03-3 원광대학교 - 자바풀스택 개발자 양성 과정



03-4 인하대학교 - 실전문제해결능력 검증 SW 전문인력 양성 과정

주요일정	기간	강좌명	비고
1학기	2/27 - 6/16	- 자료구조 - 알고리즘 - 컴퓨터공학종합설계 - 인터넷프로그래밍 - 자바기반응용프로그래밍	- 자료구조 : 프로그래밍 실력 강화를 위해 상시 자동채점 서버 활용 실습 - 알고리즘 : 자동채점 서버 활용 과제 수행 - 그 외 인하대학교 프로그래밍 경진대회 등 특강 및 대회 지원
계절학기	6/19 - 7/12	- 자료구조	- 코딩캠프 - 문제해결 특강 - i-PAC을 통한 프로그래밍 능력 검증
2학기	8/28 - 12/15	- 문제해결기법 - 컴퓨터공학종합설계 - 오픈소스SW 개론 - 오픈소스응용프로그래밍 - 클라우드컴퓨팅	- 문제해결기법 과목은 코딩테스트 형태로 진행되며, 테스트 후 정답 해설 및 토론(상시 자동채점 서버 운영) - 오픈소스 관련 과목에서는 다양한 오픈소스 SW 활용 기술 강의
기타			

03-4 인하대학교 - 실전문제해결능력 검증 SW 전문인력 양성 과정

실전 문제해결능력 제고를
위한 교과과정 개편

검증된
SW 인력 양성

상시 SW 교육
기반 조성

실무중심의 교과 과정 개편

프로그래밍 과목 확대 운영
기업의 실제수요 반영 교육과정 제/개정
실무 중심 산학협력프로젝트과목 운영

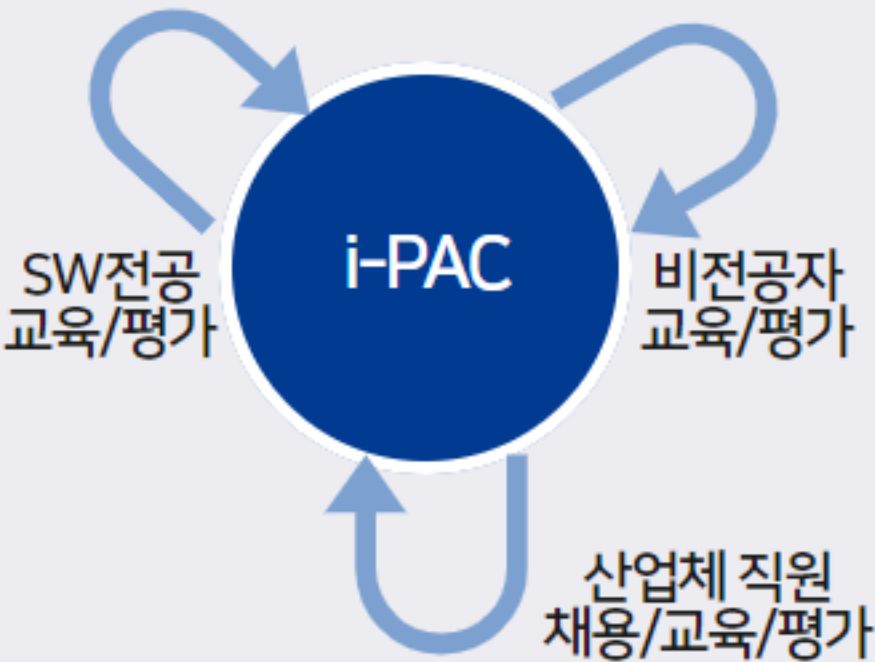
인하 프로그래밍 능력 인증제(i-PAC) 도입

단계별 프로그래밍
능력 개발
교과과정

프로그래밍 능력 평가
시스템

SW교육 기반 강화를 위한 교육과정 운영

상시 SW 교육 인프라 개발/운영
학기중/방학중 코딩캠프 운영
취업자 재교육



- * i-PAC란?
- IOI(국제정보올림피아드), ACM-ICPC(대학생프로그래밍 경시대회) 교육/출제위원인 교수들이 출제 및 채점
 - 실시간 평가 및 피드백 기반의 프로그래밍 능력 인증 시스템
 - 1. 자동채점서버 기반의 교육 및 평가 체계
 - 2. 테스트 결과에 따라 SW 개발 능력 등급 인증서 발급
 - 3. 전문인력 단계 인증 및 졸업 요건 심사에 적용
 - 4. 피평가자/피교육자별 평가/교육결과 리포트
 - 5. SW 프로그래밍 분야별(Category) 강점/약점 분석 리포트
 - 6. 결과에 따라 S, A, B, C 등급 부여

실전적 문제해결 능력을 갖춘 검증된 SW인재 양성

감사합니다

(사)벤처기업협회 혁신인재팀
02-6331-7045,7046 / lkj@kova.or.kr