청년취업사관학교 새싹(SeSAC)

은평캠퍼스 4기 교육생 모집 공고

AI로 끝내자! 바이브 코딩으로 배우는 데이터 분석 실전 과정

2026.07.20.~2026.10.16.

모집 2026.06.08.~2026.7.3. | 무료교육 | 은평캠퍼스

AI·데이터 분석 분야로의 진로를 희망하는 청년, 대학생, 취업 준비생을 대상으로 실무 중심의 취·창업 역량 강화 교육과 기업 연계 프로젝트를 통해 인재를 양성하고자 「AI로 끝내자! 바이브 코딩으로 배우는 데이터 분석 실전 과정」 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

2026년 6월 11일

스팩스페이스(스나이퍼팩토리)

1 공고 개요

□ **교 육 명** : 청년취업사관학교 새싹(SeSAC)은평캠퍼스 4기

- **AI로 끝내자! 바이브 코딩으로 배우는 데이터 분석 실전 과정**

□ **모집대상**

- AI·데이터 분석 역량을 실무 중심으로 빠르게 키우고 싶은 분
- 데이터 분석 분야의 실무 경험이 부족한 대학생·취준생
- 3개월 안에 SQL·Python·BI 기반 데이터 분석 포트폴리오를 완성하고 싶은 분
- 데이터 분석·AI 활용 분야 취업을 어디서부터 시작해야 할지 막막한 분
- 실제 기업과 프로젝트를 통해 포트폴리오를 구축하고 싶은 분
- 기업 인턴십 연계 경험을 통해 업무 역량을 쌓고 싶은 분

□ 교육비

- 전액 무료

※ 교육비 예치금 10만원, 수료 시 전액 반환

□ 자격요건

- 만 15세 이상 서울시민 또는 서울 거소자(최종 합격 시 증빙자료 확인 예정)
- 교육 수료 후 취업 또는 창업을 희망하는 자

※ 고용보험 가입자(재직자)신청 불가

□ 교육생 혜택

- 전액 무료 교육(내일배움카드 불필요)
- SQL·Python·BI(Looker Studio) 실무 역량 강화
- 현직자 특강 및 기업 연계 프로젝트 참여
- 교육 수료증 발급
- 수료 후 인턴십 연계 경험 기회 제공
- 새싹 프로그램 혜택 제공(코칭 멘토링, 잡코디 맞춤 코칭 등)
- 점심 식대 지원(식권 1만원/일)

□ 교육일정 및 장소

- 교육기간 : 2026.07.20.(월) ~ 2026.10.16.(금)
- 교육시간 : 월 ~ 금 10:00 ~ 18:00
- 교육장소 : 새싹(SeSAC) 청년취업사관학교 은평캠퍼스

(서울시 은평구 은평로 245 2층,3층)

2 교육 내용 및 추진 일정

□ 과정 목표

핵심 역량	목표
SQL 기반 데이터 추출	데이터베이스 구조 이해 및 SQL을 통한 실무 데이터 추출·분석·리포트 작성
Python 기반 데이터 분석	Pandas·Colab 활용 데이터 전처리, 탐색(EDA), 시각화 및 인사이트 도출
BI 시각화 및 대시보드	Looker Studio를 활용한 KPI 기반 대시보드 설계 및 데이터 스토리텔링
생성형 AI 활용 분석	ChatGPT를 활용한 쿼리 생성, 코드 자동화, 인사이트 구조화 등 AI 보조 분석
프로젝트 관리 및 협업	팀 기반 프로젝트에서 역할 이해 및 협업 도구(Slack, Notion)를 활용한 실무형 협업 수행
포트폴리오 활용	데이터 분석 프로젝트 결과물을 구조화하여 취업 및 경력 발전에 활용

□ 교육 내용

1) 과정 개요

- **데이터분석가** 직무 **교육 및 실습 진행**

이론
데이터 분석 이론 학습

▶

실습
SQL·Python·BI 실습

▶

프로젝트
데이터분석
기업연계 프로젝트

2) 커리큘럼

일정	강의제목	강의내용
7/20~7/27	데이터 기반 문제 정의 및 분석 기획	1. 데이터 분석가 역할 및 의사결정 흐름 2. KPI 설계, 퍼널 분석, 가설 수립 및 분석 기획서 작성
7/28~8/5	SQL 기반 데이터 추출 및 분석	1. DB 구조 이해 2. SQL 기본 문법 3. 조건 기반 데이터 추출·정제, JOIN·집계 함수 4. 비즈니스 문제 해결 및 분석 리포트 작성
8/6~8/13	Python 기반 데이터 분석 및 자동화	1. Python 분석 환경 2. 데이터 탐색(EDA) 및 전처리 3. 시각화를 통한 패턴 도출, 인사이트 해석
8/14~8/25	데이터 분석 방법론 및 BI 시각화	1. 퍼널·리텐션·코호트 분석 2. A/B 테스트, Looker Studio 대시보드 3. KPI 기반 데이터 스토리라인 설계
8/26~9/9	데이터 분석 프로젝트 수행 및 고도화	1. 데이터 기반 문제 정의 2. SQL·Python 분석 및 인사이트 도출 3. 시각화, 개선 전략 수립
9/10	데이터 기반 창업 교육	1. 데이터 기반 서비스 기획 및 사업화 전략 2. 창업 환경 이해 3. 사업계획서 구조 수립
9/11~10/14	기업연계 프로젝트	1. 기업 데이터 기반 문제 정의, 분석 수행 2. KPI 기반 개선 전략 설계, 결과 발표 및 피드백 반영
10/15~10/16	취업 역량 강화	1. 데이터 분석 포트폴리오 구성 2. 이력서·자기소개서 작성 3. 모의면접 및 취업 전략 수립

3) 기업 프로젝트

- 참여기업 제안 프로젝트를 현직자와 함께 수행하며 직무 역량 강화

• 참여기업 2개사에서 프로젝트 주제를 선정하여 제공

• 현직자가 직접 특강 진행 및 프로젝트 수행, 포트폴리오 첨삭(희망시)

※ 상기 참여기업 및 프로젝트 주제는 상황에 따라 조정될 수 있음

※ 상세 정보 아래 링크 참조

https://sniperfactory.com/program/sesac-dataanalysis

□ 추진일정

단계	일정	참고
교육생 모집	6/8(월)~7/3(금)	-
서류(자기소개서)심사	7/7(화)	-
레벨테스트	7/9(목)~7/10(금)	서류 합격자 대상 별도 공지
면접	7/14(화)~7/15(수)	레벨테스트 합격자 대상 별도 공지
최종 합격 발표	7/16(목)	예치금 납부 시, 교육 확정

※ 세부 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

3 접수방법 및 문의처

□ 신청기간

- 6/8(월)~7/3(금)

□ 신청방법

새싹 홈페이지(sesac.seoul.kr) 회원가입

▼

[오프라인 과정] → [캠퍼스:**은평**] → [검색]
→ [**(은평4기/AI융합) AI로 끝내자! 바이브 코딩으로 배우는 데이터 분석 실전 과정**]
선택 및 수강신청

▼

자기소개서 작성 후 제출
※ 자기소개서 미제출 시 지원 미완료 처리됩니다.

□ 문 의 처

- sesac@sfacspace.com
- 02-6217-1133
- 채널톡 문의 :kp527.channel.io