



2025' K-Digital Training 과정소개서

프로젝트 기반 에듀테크 기획자 과정



과정 소개

교육 과정 프로젝트 기반 에듀테크 기획자

교육 기간 홈페이지의 교육기간 참고

교육 시간 746시간 (오프라인 대면강의)
월 ~ 금 09:00 ~ 18:00 (중식 12:00 ~13:00)

수강 정원 25명~30명

- 학습 내용
- 에듀테크와 교육기획의 기초이론 및 데이터 분석을 통한 이론과 실습 학습
 - 상주하고 있는 프로젝트 멘토를 통해 멘토링을 통한 점검 및 코칭
 - Python, R, Jupyter와 같은 데이터 분석 도구와 Power BI, Tableau와 같은 시각화 도구를 다루는 실습을 통해, 실제 학습 데이터를 통한 학습 콘텐츠, 세시스템을 기획하는 실무 프로젝트 진행
 - 수료 후 6개월 까지 1:1 개별 맞춤형 취업 컨설팅을 제공, 취업 스킬 향상

과정 소개

교육 대상

- 비전공자라도 에듀테크 취업을 희망하는 기획력 및 데이터 분석 역량을 갖추고자 하는 분
- 교육(공)학 전공자로서 데이터 분석 능력을 더해 학습 데이터 분석 역량을 갖추고자 하는 분
- 학습 콘텐츠 기획, 교수설계 등 교육회사의 직무로 취업을 하고자 하는 분

취업 분야

- 교육 기획자
- 교육 데이터 분석가
- 에듀테크 제품 매니저
- 교육 컨설턴트
- 데이터 분석 및 이해를 바탕으로 교육 회사의 일반 직무

교육혜택

- 우수 수료생 한정! 유비온 자사 인턴십 기회 제공
(수료 정원의 50% 이상)
- 협약 에듀테크 기업의 면접 기회 제공



과정 특징

학습효과를 극대화 하기 위한 교육방식을 통해 실무중심의 교육 진행



교육에 집중할 수 있는 환경

- 대면강의를 통한 실시간 질의응답 및 개별 피드백 진행
- 프로젝트 주제별 팀 매칭하여 원하는 분야 및 직종에 대한 집중학습이 가능
- 주기적인 단계별 테스트를 통한 점검 및 학습 부진자를 위한 맞춤형 튜터링 진행
- 학습자들이 자율적으로 활용할 수 있는 스터디룸, 휴게공간 마련



교육 이후 지원

- 훈련 시작 시점부터 종료 후 6개월까지 단계적 취업지원 진행
- 1:1 컨설팅을 통한 직무 역량 점검, 희망기업 요구도에 맞는 컨설팅 진행
- 학습과 관련된 빅데이터 자격증 동영상 학습 콘텐츠 지원
- 공모전, 경진대회, 공채 정보 등 안내



실시간 행정지원

- 대면 출결 및 학습이력 관리
- 카카오휴크 SNS를 활용한 학습 및 안내 공지, 실시간 개별문의 답변
- 월 1회 강의만족도 진행을 통해 피드백이 필요한 부분은 단체 또는 개별 안내

교과목 로드맵

교과 구분	차수(주/월/분기/학기)				
	1월차	2월차	3월차	4월차	5월차
	(160h)	(160h)	(160h)	(160h)	(106h)
정규교과	에듀테크 기본이론 (40H) 교육 기획 실무 (56H) 데이터 분석 이론 및 절차 (32H) 프로그래밍 언어의 이해 (16H) 데이터 분석, 시각화, AI도구 (8H)	데이터 분석, 시각화, AI도구 (160H)	데이터 분석, 시각화, AI 도구 (16H) 데이터 분석을 기반으로 한 교육기획 실습 (80H)		
프로젝트			[프로젝트] 학습 멘토링 시스템 구축 (64H)	[프로젝트1] 학습 멘토링 시스템 구축 (96H) [프로젝트2] 개인 맞춤형 학습플랫폼 기획 (64H)	[프로젝트2] 개인 맞춤형 학습플랫폼 기획 (96H)
기타	OT (8H)				취업특강 (8H) 수료식 (2H)

과정 상세 개요

교과목	세부 내용	이론(H)	실기(H)	교육방법
OT	<ul style="list-style-type: none"> 과정 소개 및 훈련 유의사항 안내 	8		오프라인 (집체)
에듀테크 기본이론	<ul style="list-style-type: none"> 에듀테크의 정의 및 중요성 에듀테크 발전 역사와 최신 트렌드 주요 에듀테크 기업과 사례 분석 학습 방법론과 학습자 중심 설계 교육이론의 기본 개념 	40		
교육 기획 실무	<ul style="list-style-type: none"> 교육 기획의 개념과 중요성 교육 목표 설정 및 학습자 분석 교육 프로그램 설계 단계 교육 콘텐츠의 종류와 특징 효과적인 교육 콘텐츠 개발 방법 디지털 콘텐츠 제작 도구와 활용 방법 UI/UX 디자인의 이해 	40	16	
데이터 분석 이론 및 절차	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 분석 기본 개념 (데이터 유형, 변수, 통계 등) 데이터 분석의 중요성 및 활용 분야 교육 데이터 분석의 특수성 및 주의사항 분석 절차 (문제 정의, 수집, 전처리, 분석, 결과 해석) 데이터 수집 방법 및 도구 	32		

과정 개요

교과목	세부 내용	이론(H)	실기(H)	교육방법
프로그래밍 언어의 이해	<ul style="list-style-type: none"> 프로그래밍 언어 일반 에듀테크 분야 개발 언어 이해 	16		오프라인 (집체)
데이터의 수집 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> Python 설치 및 환경 설정 Python 문법(변수, 자료형, 제어문 등) 데이터 분석을 위한 기초 라이브러리 데이터 시각화 기초 데이터 분석 실무 데이터베이스 기본 SQL 	24	96	
기획 및 개발 도구	<ul style="list-style-type: none"> 분석 보조 도구로써 GA, GTM 실습 시각화 보조도구 (Power BI, GDS, Tableau) 실습 생성형 AI도구의 이해 (Chat GPT, Gemini, Wrtn 등) 생성형 AI를 활용한 기획 및 콘텐츠 개발 실습 		64	
데이터 분석을 기반으로 한 교육기획 실습	<ul style="list-style-type: none"> 교육 기획에 필요한 데이터 기반 시나리오 작성 시나리오에 부합하는 데이터 수집 및 분석 데이터 분석 결과를 바탕으로 하는 맞춤형 교육기획 UI/UX 화면 설계 실습 데이터베이스 연동 실습 	8	72	

과정 개요

교과목	세부 내용	이론(H)	실기(H)	교육방법
프로젝트1	[학습 멘토링 시스템 구축] • 학습 데이터를 활용하여 멘토링 시나리오 설계 • 시나리오 및 흐름에 맞는 응답 체계 구축 • 생성형 AI를 활용한 응답 체계의 시스템화 수행	24	136	오프라인 (집체)
프로젝트2	[개인 맞춤형 학습플랫폼 기획] • 대상 학습자 선정 및 학습 데이터 수집, 분석 • 학습 패턴 분석 및 개인별 특징 도출 • 맞춤형 학습 콘텐츠 및 학습 경험 설계 • 에듀테크 플랫폼 프로토타입 제작 및 평가	24	136	
취업특강	• 자기소개서, 면접, 상담	8		
수료식	• 최종 시상식을 포함한 수료식 진행	2		

훈련생 선발

훈련생 선발

선발 요건

선발 절차

- 총 25명 ~30명

내일배움카드
발급 가능한 자

학력, 경력, 전공
자격 제한 없음

졸업 후 미취업자,
졸업 예정자, 재학생
모두 가능

취업(창업)
의지가 있고,
프로젝트 수업에 적합한 자

신청서작성



ai.ubion.co.kr 온라인 신청 시
기본 정보 및 지원 동기,
교육 수수료 후 계획 등 기술

전화 상담



작성 후 순차적으로 연락
(신청 후 2~3일 소요)

면접



취업 의지, 교육 열의,
친화력 및 성실도 등
전반적인 교육 적합여부 평가를
위한 多대多 면접 진행

기초 테스트



교육 수준 파악을 위한
사전 진단 테스트 진행
교육 및 빅데이터 관련
온라인 테스트

- 기초테스트 : 에듀테크 및 교육기획 이론 15문항 / 데이터분석 이론 15문항 / 파이썬 활용능력 10문항
- 면접내용은 교육의지, 팀 프로젝트 경험 및 갈등 시 해결방안, 수수료 후 계획(취업의지) 을 확인합니다.
- 최종 선발 후 HRD-net 에서 수강신청을 합니다.



2025' K-Digital Training 과정소개서

프로젝트 기반 에듀테크 기획자 과정

THANK YOU

