

2025

K-디지털트레이닝 사업

바이오헬스 분야 취업을 위한 **국비지원** 실무자 양성 교육

KU 바이오 헬스 아카데미 3기 교육생 모집 안내



KU 바이오 헬스 아카데미 ?

기초 이론부터 실습, 프로젝트까지 모두 포함된 교육과정
바이오 헬스 전문가를 꿈꾸는 당신을 위한 최고의 선택!



취업을 위한 기업 실무형 인재 교육 커리큘럼

직무역량 강화 교육

실무역량 강화를 위한 프로젝트 기반 교육

368시간 / 바이오테크 주요 기능성 소재 / 바이오 테크 기업체 참여

- 바이오테크산업의 주요 기능성 소재를 중점적으로 다루는 프로젝트 수행
- 다양한 형태의 바이오테크 기업체 참여로 인한 실무역량 강화 프로젝트 수행
- 프로젝트 기획부터 보고서 작성까지 A to Z 경험



훈련생 참여형 실험 교육

DNA, Probiotics, Protein / 실험, 분석, 보고서 작성

- 총 368시간의 실무실습 및 분석 등 과정에 직접 참여
- DNA, Probiotics, Protein 소재기반 실무 실습을 통해 주요 소재별 바이오테크 산업군 접근성 강화
- 실험 및 결과 분석 그리고 랩노트 작성을 통한 직무 역량 향상



기업 실무자 특강

관련 분야 현직자 / 월 1회 이상

- 바이오헬스 관련 기업 실무자의 취업 특강 제공
- 훈련 참여기업 대표 및 임원 등 커리큘럼 운영 참여
- 바이오/바이오헬스/제약회사 대기업/중견기업 현직자 참여



KU 바이오헬스 아카데미 서류전형 모집 및 접수 안내

교육생 모집 안내

모집대상 바이오 헬스 분야에 취업하고 싶은 누구나
(국민내일배움카드 발급이 가능한 분)

선발인원 40명

모집기간 2025년 6월 23일 (월) ~ 2025년 7월 11일 (금)

모집 방법 구글 설문 양식 제출 바로가기

선발절차 및 일정



[수강신청 클릭 ▶](#)

선발 절차 안내

01

25.06.23.(월) ~ 25.07.11.(금)

1차 서류 전형 참가 신청서 접수

02

25.07.17.(목)

1차 서류 심사 결과 발표 (문자안내)

03

25.07.22.(화)

2차 면접 전형 실시

04

25.07.24.(목)

최종 선발 결과 발표 (문자안내)

05

25.07.24.(목) ~ 25.08.11.(월)

합격자 HRD-Net 수강신청 등록

- 서류 접수는 6월 23일 00시 ~ 7월 11일 23시 59분 도착분에 한하여 인정됩니다.
- 1차 서류 심사 및 최종 선발 결과는 제출된 개인 휴대전화로 문자 안내됩니다.
- 동일 사업 참여 이력이 있으신 분들은 지원 대상에서 제외됩니다.
- 2차 면접 전형 일정은 1차 합격자에 개별 안내 예정이며, 면접 미응시자는 선발이 불가함을 참고바랍니다.
- 해당 프로그램은 평일 10시 - 17시(일부 9시 - 17시)까지 진행되는 전일제 대면 강의로 풀타임으로 교육에 참여하실 수 있는 분들만 선발이 가능합니다.
- 교육과정 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

KU 바이오헬스 아카데미 커리큘럼과 이수 시간 안내

교육 내용

교육 일정 • 25년 8월 ~ 26년 1월 운영 예정(약 6개월 간) **총 632시간**
 • 월~금 10시~17시 (일부 9시~17시) 전일제 오프라인 교육으로 진행

NO	구분	교과명	교육 내용	이수 시간 (이론+실습)
1	정규 교과	I. 바이오헬스의 이해	바이오 산업	42
2			제품의 구성요소 및 작동기작	36
3			바이오 임상통계	20
4			바이오 인허가	20
5		II. 생산 관리	바이오 의약품 분석	60
6			세포 배양	30
7			바이오 의약품 순수분리정제	14
8		III. 품질관리	바이오 의약품 순수분리정제	12
9			바이오 의약품 보관 및 관리	18
10			효소 활성 측정	30
11			바이오 의약품 약효와 활성 분석	30
12		IV. 바이오 헬스케어	질환에 따른 치료 표적의 이해	18
13			질환의 진단·타깃 발굴	18
14			빅데이터 기반 개인 맞춤형 질환 타깃 발굴	18
15			인공지능 기반 질환 예측·예방	18
16	프로젝트	V. 프로젝트 1 (바이오헬스케어 프로젝트)	Metagenomics 기반 microbiota 분석	105
			발효식품 내 기능성 probiotics 분리 및 특성 분석	
			단백질 분리정제 및 특성 분석	
17		VI. 프로젝트2 (생산 및 품질관리 프로젝트)	신약 규격 및 시험법 개발	143
			단백질-리포좀 나노구조체 생산 및 품질 분석	
			최신 바이오의약품으로서 의약품-항체 중합체의 품질 모니터링	
			바이오테크소재 생산 및 관리 프로세스	
			동물세포 유래 바이오 의약품 소재 품질 및 기능성 평가	

*교육일정 및 커리큘럼은 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

국민내일배움카드 발급 안내

발급 신청 자격

훈련이 필요한 국민이라면 누구나 신청가능합니다.

- 다만 아래 안내된 지원 제외 대상자에 해당하는 경우 발급되지않을 수 있습니다.

지원 제외 대상자

아래의 경우 지원 대상에서 제외되며

자세한 사항은 **고용24** 및 **HRD-Net** 사이트에서 확인 가능합니다.

- 현직 공무원, 사립학교 교직원
- 졸업 예정 학년이 아닌 고등학교 재학생
- 졸업까지의 수업 연한이 2년을 초과하여 남은 대학 재학생
- 연 매출 4억원 이상의 자영업자
- 월 임금 300만원 이상인 대규모기업종사자(45세미만)
- 월 평균 소득 500만원 이상인 특수형태 근로종사자 등

신청 방법

국민내일배움카드는 온라인 또는 오프라인으로 신청할 수 있습니다.

- **온라인 신청** 직업능력개발훈련 포털사이트에서 신청(고용24)
- **오프라인 신청** 각 지역 고용노동센터 방문 신청

주요사이트 및 문의처

KU바이오 헬스 아카데미
신청서 접수 페이지 바로가기

건국대학교 한국지속가능경영연구원
홈페이지 바로가기

HRD-Net 직업훈련포털
사이트 바로가기

문의처

- 건국대학교 한국지속가능경영연구원 KDT운영팀

 02) 450-0414

 2025kdt@gmail.com

 교육장소 | 건국대학교 (서울시 광진구 능동로 120)

신청 및 참여 관련 궁금한 사항은 유선 및 메일 문의 바랍니다.