

# 4차 산업혁명 선도 블록체인 전문인력 양성프로그램 교육생 모집



## ▣ 교육개요

- 블록체인은 제4차 산업혁명의 핵심기술이며, 사회·경제 전반에 걸쳐 기존 인터넷에 버금가는 변혁을 주도할 미래를 바꿀 혁신기술  
※ 세계경제포럼(WEF)은 '사회를 뒤바꿀 21개 기술'의 하나로 지목하였으며, 가트너와 딜로이드에서도 기술트렌드 중 하나로 선정
- 블록체인 자체는 4차 산업혁명의 주요 산업분야이며 4차 산업혁명의 다른 분야(핀테크, 사물인터넷, 인공지능 등)의 신뢰성과 보안성 향상, 그리고 이들 산업과의 융합에 절대적으로 필요한 분야임

## ▣ 교육목표

- 블록체인을 통한 사업의 요구사항 및 시장 분석을 통하여 비즈니스 시나리오를 작성할 수 있고 시나리오를 기반으로 블록체인을 설계/구축/운영할 수 있는 블록체인 전문인력을 양성하고자 함
- 이론과 실습을 아우르는 블록체인 교육훈련을 통하여 블록체인을 통한 비즈니스의 생명주기를 수행하는 것으로 Dapp개발을 위한 기술인력 뿐만 아니라 메인넷 개발 및 비즈니스를 창출할 수 있는 고급 엔지니어 육성을 목표로 함

## ▣ 교육대상

정보보호 플랫폼 관련 분야에 취창업을 희망하는 이공계 졸업(예정)자

※ 선수학습 조건: 프로그래밍(리눅스) 기초, 컴퓨터시스템 및 네트워크 기초

※ 취업분야: 암호 및 인증 기술, 시스템 및 네트워크 기술, 응용기술 및 서비스, 정보시스템 관리, 정보보안 컨설팅, 정보보안 관제, 정보보안 마케팅, 정보시스템 감리 및 인증 등

## ▣ 주요 교육내용

블록체인  
플랫폼  
기술 습득

블록체인 응용 분야의  
비즈니스 모델  
설계, 분석, 구현

스마트  
컨트랙트  
제작

블록체인  
프로젝트  
수행

## ▣ 주요 지원사항

- 교육비 무료(정부지원), 교재 및 종식 제공
- 교육기간 출석 우수자 훈련수당 지급
- 본교 가족회사 및 관련 기업에 취업 연계

## ▣ 신청 안내

교육기간 2020.01.06~2020.03.31 / 60일 480시간(1일 8시간)

신청기한 2019.11.25~2019.12.22 까지

신청방법 홈페이지(<http://labor.ajou.ac.kr>) 온라인 신청

포털 검색 '아주대학교 지역산업맞춤형'으로 검색

## ▣ 교육생 선발

선발인원 20명

전형방법 1차 서류전형, 2차 면접전형

## ▣ 문의처 아주대학교 기업지원센터

전화 031-219-1598, 3290, 1902

이메일 [aucse@ajou.ac.kr](mailto:aucse@ajou.ac.kr)

홈페이지 <http://labor.ajou.ac.kr>



아주대학교