

## عنوان دوره

# دوره جامع بلاکچین

## از معاملات رمزارز و ماینینگ تا ایجاد کسب و کار بر پایه بلاکچین

### سرفصل‌های دوره

#### بخش اول: مباحث کسب و کاری (۱۶ ساعت)

★ فلسفه بلاکچین چیست؟ پول جدید چیست؟

- بلاکچین چیست؟
- پول چیست و چگونه باید به آن نگاه کرد؟
- آموزش با رمزارز و بلاکچین
- آموزش اجرای تراکنش بیتکوین و مزایا/محدودیت های آن
- آموزش صرافی های رمزارزی ایرانی و خارجی
- آموزش ولت بیتکوین و اتریوم
- آموزش استخراج رمزارز و نکات مربوط به استخرها

★ حوزه‌های تحت تاثیر فناوری بلاکچین

- چه صنایعی از بلاکچین تاثیر خواهند گرفت؟
- کدامین استارت‌آپ‌ها، در چه صنایعی در حال فعالیت هستند؟
- وضعیت سرمایه گذاری و جذب سرمایه در هر حوزه به چه نحو است؟

★ مفاهیم و مدل‌های جدید کسب و کاری در بلاکچین

- آیا مدل‌های کسب و کاری فعلی، دستخوش تغییر شده‌اند؟
- آیا مدل‌های جدید به منزله تغییرات ماهوی در کسب و کارهاست؟
- در مدل‌های جدید، چگونه باید برای مشتری خلق ارزش کرد؟
- چگونه باید مشارکت جمعی ایجاد نمود؟

★ مباحث حقوقی بلاکچین

- آیا معامله رمزارزها قانونی است؟
- چه رویکردهایی در کشور ما و در سایر کشورها در حال وقوع است؟
- احتمالاً به چه سمتی حرکت خواهیم کرد؟

#### بخش دوم: مباحث اقتصادی (۲۰ ساعت)

★ اقتصاد رمزارزی یا Cryptonomics (طراحی توکن تا تئوری بازی و ...)

- آموزش بررسی جذابترین رمزارزهای بازار

- آموزش بررسی زیرساخت های فنی
- آموزش بررسی روند رشد
- آموزش بررسی تیم، هویت پروژه و ابزارهای کنترل
- شیوه مشارکت در ICOها و دریافت منافع مالی
- شیوه شناسایی کلاهبرداران و جلوگیری از ضرر مالی
- رمزارز را در کدام بازارهای جهانی می-توان چرخاند؟
- چگونه آنها را به یکدیگر تبدیل و ثروت کسب کنیم؟
- ابزارهای مناسب این حوزه کدامند؟

★ حوزه های جذاب سرمایه گذاری (DeFi, NFT, Storage, Smartchains, ...)

- چرا وام گیری در رمزارزها ایجاد شده است؟
- شرایط و ابزارهای وام گیری چگونه است؟
- وام بگیرم یا وام بدهم؟
- با وام چه کنم؟

★ سرمایه گذاری رمزارزی (تحلیل گری مالی، خلق ثروت و مبادله گری مالی)

- اصول اولیه تحلیل تکنیکال در بازار رمزارزها
- نکات و مسائل مهم در تفاوت اجرای تکنیکال بازار رمزارزها با بازارهای بورس و ...
- چرا خلق ثروت از استخراج ابری مناسب است؟
- با استخراج رمزارزها، چه بخشی از پورتفو را پوشش می دهیم؟
- کدام پلتفرمها مناسب است و چگونه باید وارد آنها شد؟
- اگر ماینر دارم آیا می توانم با اجاره آنها، چندین برابر کسب سود کنم؟

★ ربات ها و الگوریتم تریدینگ

- چرا باید از ربات های معامله گر استفاده کرد؟
- کدام ربات ها مناسب هستند و چگونه به آنها وارد شوید؟

**بخش سوم: مباحث فنی و پلتفرمی (۸ ساعت)**

★ توضیحات فنی و زیرساختی

- تفاوت پلتفرم های مختلف بلاکچینی در چیست؟
- انواع اثبات ها نظیر Proof Of Work, Proof of Stake, Proof of Authority و ... چیست؟
- از کدام پلتفرم ها برای چه موضوعاتی بهتر است استفاده شود؟
- چه پلتفرم هایی برای توسعه درون سازمانی (Private Blockchain) مناسب است؟

★ توسعه نرم افزارهای بلاکچینی

- معماری فناوری بلاکچین اتریوم چیست؟ چگونه آن را درک و اجرا کنیم؟
- چگونه یک قرارداد هوشمند بنویسیم؟
- چگونه قرارداد را اجرا و توزیع کنیم؟

موسسه آموزش عالی آزاد توسعه

<https://tihe.ac.ir/>

۰۲۱-۸۶۷۴۱

۰۲۱-۹۱۳۰۲۰۷۰



ثبت نام از طریق:

<https://tihe.ac.ir/product/blockchain/>