



مرکز آموزش بلاکچین
واسته به موسسه مطالعات و پژوهشهای بلاکچین
(دولت صنعت، معدن و تجارت)

سر فصل های آموزشی دوره: صفر تا صد در آمدزایی از طریق بلاکچین و رمز ارزها

مدت دوره: ۲۰ ساعت

نام مدرس پیشنهادی: آقای صابری

جلسه اول:

پول چیست؟

تاریخچه پول

چه چیزی به پول ارزش می دهد؟

مشکلات پول فیات

!!! ارز دیجیتال

بلاکچین چیست؟

بیت کوین چیست؟

مفهوم دفتر کل توزیع شده

کاربردهای بلاکچین

مفهوم کلید خصوصی و کلید عمومی

آشنایی با کیف پول و نحوه نگهداری رمزارزها

معرفی بهترین کیف پولها

نصب چند کیف پول مختلف به صورت عملی

واریز و دریافت رمزارز به کیف پول دانشجویان به صورت عملی

آشنایی با فی انتقال و تنظیمات آن

نکات امنیتی استفاده از کیف پول

نحوه بازگردانی کیف پول

جلسه دوم:

آشنایی با والت سخت‌افزاری

نحوه تایید تراکنش‌ها در رمزارزها

آشنایی با POW و روش اجماع در بیتکوین

آشنایی با استخراج رمزارزها (Mining)

زمان مناسب برای ماینینگ

نحوه انجام محاسبات در ماینینگ

معرفی تعدادی از دستگاه‌های ماینر

محاسبه سود و زیان ماینینگ

قوانین موجود در حوزه ماینینگ

آیا رمزارزها پانزی هستند؟

آشنایی با لایت‌کوین و مزایای آن

نصب بلووال و انتقال بیتکوین روی بستر لایت‌کوین

آلت کوین چیست؟

معرفی رمزارز اتریوم

آشنایی با مفهوم قرارداد هوشمند

جلسه سوم:

روش‌های نوین جذب سرمایه جمعی

معرفی انواع آلت کوین‌ها

معرفی رمزارزهای با ارزش ثابت و بدون نوسان

فرق بین توکن و کوین

اجماع در رمزارزها و معرفی روش‌های جدید

معرفی چند وبسایت کاربردی و مهم‌ترین ابزارهای آنها

آشنایی با مفهوم شت‌کوین

روش‌های خرید و فروش رمزارز و مزایا و معایب هر روش
معرفی صرافی‌های ایرانی
احراز هویت در صرافی‌های ایرانی
آموزش فعالسازی امنیت دومرحله‌ای
نحوه انتقال دارایی به صرافی و خروج از آن
آشنایی با مفهوم جفت ارز
نحوه ثبت تارگت خرید یا فروش و انجام معاملات
نحوه استفاده از درگاه‌های پرداخت رمزارزی در سایت فروشگاهی

جلسه چهارم:

معرفی صرافی‌های معتبر خارجی بدون نیاز به احراز هویت
نکات فوق مهم و امینتی در استفاده از صرافی‌های خارجی
آموزش نحوه کار با صرافی خارجی
آشنایی با مفهوم **Stop-Loss** و نحوه ثبت آن
و فعالیت در آن آشنایی با بازار مارجین
ساخت ربات معامله‌گر
و فعالیت در آن آشنایی با بازار فیوچرز
نحوه ثبت معاملات فیوچرز
نحوه وام گرفتن در فضای رمزارزها
نحوه درآمدزایی از طریق **Stacking** رمزارزها
آشنایی با **DeFi**
معرفی صرافی‌های غیرمتمرکز
نحوه کار با صرافی‌های غیرمتمرکز
اتصال والت **MetaMask** به صرافی‌های غیرمتمرکز

جلسه پنجم:

آشنایی با لایه دوم اتریوم

کار با Bridge ها

آشنایی با مفهوم NFT

آموزش عملی مینت کردن آثار هنری

نحوه خرید و فروش NFT ها

آشنایی با اینترنت نسل ۳

آشنایی با متاورس

نحوه خرید و فروش دارایی در متاورس

فعالیت در متاورس (برگزاری رویداد، تبلیغات، بازی و ...)

آشنایی با مفهوم AirDrop

نحوه شناسایی و دریافت AirDrop ها

در دوره حضوری اکیدا توصیه می شود با لپتاپ شخصی و گوشی هوشمند در کارگاهها حاضر شوید.

