

## دوره آشنایی با رمزارزها و فناوری بلاک چین

A course on Cryptocurrencies and blockchain technology

### معرفی دوره

یکی از فناوری‌های جدید در حوزه فناوری‌های مالی (FinTech)، دارایی‌های مبتنی بر زنجیره بلوکی است که تحت عنوان رمزارزها شناخته می‌شوند. بیت‌کوین و سایر رمزارزها با رشدهای خیره‌کننده خود به ویژه در ۵ سال اخیر توجه بسیاری از فعالان بازارهای مالی را به خود جلب کرده است و به عنوان یک دارایی پرریسک در جامعه مالی پذیرفته شده است. رمزارزها با توجه به مزایایی مانند سرعت تراکنش بالا، هزینه‌های انتقال پایین و مهمتر از همه وجود عدم‌تمرکز با اقبال زیادی مواجه شده و فصل جدیدی در ادبیات بازارهای مالی نگاشتند. شایان ذکر است با وجود عمر حدود یک دهه‌ای رمزارزها، هم اکنون ارزش بازار آن به بیش از یک هزار میلیارد دلار رسیده و بسیاری از شرکت‌های سرمایه‌گذار جهانی در این حوزه ورود کرده‌اند که مبین مقبولیت این طبقه از دارایی‌ها در جهان است. جهت آشنایی کامل در این حوزه ضرورت دارد که ابتدا شناخت کاملی نسبت به اکوسیستم رمزارزها بدست آید و سپس ابعاد تحلیلی، کاربردی و همچنین چشم‌انداز این حوزه تشریح گردد. در این دوره به سوال‌های نظیر بیت‌کوین چیست و چرا ارزنده است؟ انواع کیف‌پول‌ها کدامند و امنیت کدام یک بهتر است؟ اکسچنج چیست و چه کاربردی دارد؟ اثربخشی تحلیل بنیادی و تحلیل تکنیکال در پیش‌بینی قیمت رمزارزها چقدر است؟ طبقه‌بندی رمزارزها به چه صورت است؟ آیا ماینینگ (استخراج) رمزارزها توجیه اقتصادی دارد؟ از رمزارزها می‌توان به عنوان ابزار پرداخت استفاده کرد؟ سایر رمزارزها چه تفاوتی با بیت‌کوین دارند؟ و .... پاسخ داده خواهد شد.

### سرفصل‌های دوره:

- ✓ مروری بر تاریخچه پول و بیت‌کوین
- ✓ تشریح اصطلاحات کاربردی در حوزه رمزارزها
- ✓ فلسفه وجودی رمزارزها و پشتوانه آن
- ✓ فناوری بلاک چین و نقش آن در رمزارزها
- ✓ ایجاد کیف پول، نحوه کارکرد و طبقه‌بندی آن‌ها از منظر ریسک
- ✓ صنعت ماینینگ (استخراج) رمزارزها و عوامل موثر بر این صنعت
- ✓ دسته‌بندی رمزارزها بر اساس کاربرد
- ✓ معرفی منابع و سایت‌های مهم خبری
- ✓ اثربخشی تحلیل‌های بنیادی و تکنیکال جهت پیش‌بینی روند بازار
- ✓ تشریح کارکرد اکسچنج‌ها

**دوره آشنایی با رمزارزها و فناوری بلاک چین**  
A course on Cryptocurrencies and blockchain technology



**مدرس / سوابق علمی و پژوهشی:**

محمدابراهیم سماوی  
دکترای مهندسی مالی  
مدیر تحلیل گروه صنعتی و معدنی امیر  
مدرس دانشگاه و کارگاه‌های تخصصی در حوزه بازارهای مالی  
مترجم کتاب "دارایی‌های رمزنگاری شده"

**مخاطبین دوره**

- ✓ مدیران و کارشناسان نهادهای مالی ذیل سازمان بورس همانند شرکت‌های تامین سرمایه، سرمایه‌گذاری، کارگزاری، سبدگردان و ...
- ✓ مدیران و کارشناسان واحد سرمایه‌گذاری بانک‌ها و بیمه‌ها
- ✓ تحلیل‌گران و معامله‌گران فعال بازار سرمایه
- ✓ پژوهشگران حوزه رمزارزها و فناوری بلاکچین
- ✓ شرکت‌های علاقمند به فعالین در حوزه استخراج رمزارزها
- ✓ صرافی‌های مجاز بانک مرکزی
- ✓ و سایر علاقمندان به بازارهای مالی فارغ از رشته تحصیلی

## دوره آشنایی با رمزارزها و فناوری بلاک چین

### A course on Cryptocurrencies and blockchain technology

#### دستاوردها

در دوره دوره آشنایی با رمزارزها و فناوری بلاک چین، دانش‌پذیران اکوسیستم کلی بازار رمزارزها را به صورت جامع خواهند آموخت. قسمتی از این اکوسیستم مربوط به بعد فنی و رایانه‌ای این دسته از دارایی‌ها است که عموماً از بعد درک بنیادی این ابزارها و همچنین با محوریت تامین امنیت با زبان ساده تشریح می‌گردد. قسمت دیگر مربوط به ابعاد اقتصادی این حوزه اعم از چارچوب، بایدها و نبایدهای سرمایه‌گذاری در رمزارزها، ابزارهای پرکاربرد در معامله‌گری رمزارزها، استفاده از رمزارزها به عنوان ابزار پرداخت و همچنین صنعت ماینینگ (استخراج) رمزارزها تدریس می‌گردد که همواره دانش‌پذیران مزایا و ریسک‌های تهدیدکننده این حوزه را خواهند آموخت. معرفی منابع مهم خبری و سایت‌های مهم در این حوزه از سایر مباحثی است که به ارتقای سطح دانش علمی و عملی دانش‌پذیران منجر خواهد شد و دانش‌پذیران این مباحث را به صورت عملی (نه فقط تئوری) خواهند آموخت.

#### طول دوره

طول دوره (ساعت)	ظرفیت دوره	ساعت برگزاری	زمان برگزاری	شهریه دوره
۹	محدود	۱۷ تا ۲۰	دوشنبه‌ها ۱۲ مهر الی ۲۶ مهر	آنلاین: ۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

#### ویژگی های دوره:

- ✓ اعطای گواهینامه حضور دوره آموزشی از سوی مرکز مالی ایران (قابل استعلام)
- ✓ تخفیف: ۲۰ درصد تخفیف دانشجویی و ۱۵ درصد تخفیف کارکنان نهادهای مالی