



مرکز آموزش مدیران
دانشکده مدیریت و اقتصاد
دانشگاه صنعتی شریف

• دوره فشرده تخصصی

دوره جامع کریپتو به زبان ساده

رویکرد اقتصادی و سرمایه‌گذاری

Crypto Essentials for Everyone

An Economic and Investment Approach



۰۲۱۸۲۸۰۴۰۷۱

فهرست ●

معرفی مرکز آموزش مدیران دانشکده
مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف

۵۲

مزایای شرکت در دوره‌های
دانشگاه صنعتی شریف

۵۳

آشنایی با دوره

۵۵

استاد دوره

۵۶

مهمانان صنعت

۵۷

پیش‌نیازهای شرکت در دوره

۱۱

مخاطبین دوره

۱۲

اهداف دوره

۱۴

محتوای دوره

۱۵

جدول زمان‌بندی

۲۰

نحوه پذیرش

۲۱

هزینه و گواهی شرکت در دوره

۲۲

محل برگزاری و ارتباط با ما

۲۳



معرفی مرکز آموزش مدیران دانشگاه صنعتی شریف

این دانشکده محل نوشته شدن داستان آدم‌هاست؛ **محل تحقق یافتن آرزوها و اهداف دانش‌پذیران** زیادی که هرکدام، جایی از دنیا مشغول انجام کارهای بزرگی هستند.

حالا بیش از هر زمانی دانشکده مدیریت و اقتصاد با آغوش باز پذیرای افرادی است که می‌خواهند قدمی برای رشد و یادگیری بردارند و در این جهان شلوغ نقطه‌ای را برای ساختن و نقش ایفا کردن پیدا کنند. این دانشکده در نظر دارد که **با ارائه مجموعه‌ای از خدمات آموزشی تخصصی در حوزه مدیریت و اقتصاد**، محلی برای ورود افراد فعال صنعت به جمع خانواده بزرگ و پویای شریفی‌ها باشد. با استفاده از روش‌های به‌روز آموزش و تدریس مطالب کاربردی کنار شما خواهیم بود تا شاهد نوشته شدن داستان تازه‌ای باشیم.



مزایای شرکت در دوره‌های دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف



۲۶ سال سابقه برگزاری دوره‌های (MBA)

۱



اساتید به‌روز و باتجربه

۲



استفاده از چالش‌های واقعی دنیای صنعت

۳



شبکه‌سازی سازنده

۴



گواهی صادره از دانشگاه صنعتی شریف

۵



توانمندسازی نیروی انسانی سازمان‌ها

۶

معرفی دوره



دوره جامع کریپتو به زبان ساده

رویکرد اقتصادی و سرمایه‌گذاری



آشنایی با دوره

با توجه به تحولات جهانی بازارهای مالی و ورود گسترده نهادهای مالی، سرمایه‌گذاری و نهادهای ناظر به حوزه دارایی‌های دیجیتال، به نظر می‌رسد بازار سرمایه کشور نیز در آینده‌ای نزدیک با ضرورت بهره‌برداری از فناوری‌های مرتبط با بلاک‌چین، از جمله صندوق‌های سرمایه‌گذاری بیت‌کوین، سبدگردانی کریپتو، توکن‌سازی و مدل‌های نوین تأمین مالی مواجه خواهد شد.

در همین راستا، دوره جامع «کریپتو به زبان ساده» برای نخستین بار در کشور، با رویکرد اقتصادی، سرمایه‌گذاری و ارزش‌گذاری و بر اساس استانداردهای بین‌المللی مالی طراحی شده است تا مدیران، کارشناسان و تحلیلگران مالی بتوانند دیدی تحلیلی، کاربردی و به‌روز نسبت به این بازار نوظهور به‌دست آورند.

محتوای این دوره بر پایه ساختار آموزشی برنامه‌های معتبر بین‌المللی در حوزه مالی و سرمایه‌گذاری از دانشگاه‌های Imperial College London، University of Oxford و Queen Mary University of London تدوین گردیده و با هدف انتقال تجربه، دانش و بینش کاربردی این حوزه به نهادهای مالی کشور طراحی شده است.



مهندس عباس گمار

- استاد مدعو دانشگاه صنعتی شریف
- کارشناسی ارشد فایننس از دانشگاه Queen Mary لندن
- مدیر سابق ارزش‌گذاری تأمین سرمایه نوین



@abbas-gomar-15474038



abbasgmr@gmail.com



مهندس سهیل نیکزاد

- مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی شریف
- هم‌بنیان‌گذار انجمن بلاک‌چین ایران



@soheilnikzad





دکتر محمد طهراتی

- عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه خاتم
- رئیس کارگروه توکن سازی انجمن بلاکچین ایران
- مدیرعامل شرکت راهکارهای توزیع شده سیمرغ





مهندس امیر بهزادی نیا

- MBA از دانشگاه صنعتی شریف
- معاون کسب و کار صرافی آبان تتر



مهندس مسعود خازنی

- مهندسی کامپیوتر از دانشگاه صنعتی شریف
- مدیر تیم بلاکچین صرافی آبان تتر



پیش‌نیاز شرکت در دوره

این دوره پیش‌نیاز علمی و تجربی ندارد. صرفاً علاقه به یادگیری و پشتکار کافی است.





مخاطبان دوره





- تحلیل‌گران و کارشناسان بازار سهام و بازار پول
- دانشجویان علاقه‌مند به بازارهای مالی در تمام رشته‌ها
- مدیران و کارشناسان شرکت‌های غیرمالی

«کریپتو به زبان ساده» یک دوره مقدماتی نیست؛ بلکه به این معناست که برای دانشجویان، **پیش‌نیازی در نظر گرفته نشده** است. آموزش از مبانی بلاک‌چین با رویکرد سرمایه‌گذاری آغاز می‌شود و سپس با تعامل مستمر با دانشجویان، به شناخت کسب‌وکارهای کریپتو پرداخته می‌شود. در ادامه، روش‌های ارزش‌گذاری انواع کریپتوهای اصلی بررسی می‌شود، پرتفوی سرمایه‌گذاری مناسب در بازار کریپتو چیده می‌شود و در نهایت، استراتژی‌های مدیریت ریسک برای محدود کردن زیان در این بازار تدوین خواهد شد. پرواضح است که مسیر توسعه طبقه دارایی نوظهور کریپتو از دو بلاک‌چین **بیت‌کوین و اتریوم** می‌گذرد؛ چرا که بیش از ۷۰ درصد ارزش این بازار در انحصار «پادشاه و ملکه» دنیای کریپتو است. از همین رو، تمرکز اصلی دوره بر تحلیل سرمایه‌گذاری بیت‌کوین و اتریوم خواهد بود. با این حال، برای دستیابی به اهداف دوره، مباحثی چون دیفای، توکن‌سازی دارایی‌ها، **پیشرفت‌های جهانی در حوزه قوانین و مقررات و همچنین تحلیل وضعیت کشورمان** نیز مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

اهداف دوره

شرکت‌کنندگان در پایان دوره، دیدی کاربردی نسبت به تحلیل اقتصادی، سرمایه‌گذاری و ارزش‌گذاری کریپتوهای اصلی در این بازار نوظهور کسب خواهند نمود.

محتوای دوره

۴ ساعت 

● سرفصل ۱

مفاهیم و مبانی بلاکچین با رویکرد سرمایه‌گذاری

در این بخش تلاش می‌شود تحلیل کلان از سیر تکامل صنعت نو ظهور کریپتو در جهان و ایران ارائه شود، از بیت‌کوین و اتریوم تا دیفای و توکن‌سازی و رگولاتوری – هم از جنبه اقتصادی هم از جنبه فنی و مهندسی. علاوه بر این، نقشه راه جلسات بعدی دوره در این جلسه روشن‌تر می‌شود.

- سیر تکامل جایگاه پول شامل کریپتو در اقتصاد جهان
- کلیات سرمایه‌گذاری و فنی و مهندسی کریپتو: از بیت کوین و اتریوم تا دیفای و توکن‌سازی

لیست
مفاهیم کلیدی
سرفصل ۱

۴ ساعت 

● سرفصل ۲

تحلیل اقتصادی و سرمایه‌گذاری بیت‌کوین

در این بخش بررسی می‌کنیم که بیت‌کوین چگونه از یک نوآوری فنی-مهندسی، در مدت زمانی کوتاه به یک کلاس دارایی مهم در سیستم مالی و سرمایه‌گذاری جهان تبدیل شده است؛ مسیری که موفقیت آن هم به معماری منحصر به فرد غیرمتمرکز شبکه آن برمی‌گردد و هم به رفتار بازار و الگوی ورود سرمایه‌گذاران. تحلیل فرایند مدیریت شبکه، مدل اقتصادی، روش‌های قیمت‌گذاری و استراتژی‌های سرمایه‌گذاری BTC موضوع این بخش می‌باشد.



لیست مفاهیم کلیدی سرفصل ۲

- تحلیل نوآوری‌های بیت‌کوین در سیستم پولی جهان
- مدل اقتصادی و کسب‌وکار بیت‌کوین: پرداخت، طلای دیجیتال و...
- مروری بر مفاهیم فنی: اثبات کار، هش ریت و
- تحلیل مقایسه‌ای دارایی بیت‌کوین با سهام، طلا و ملک و جایگاه آن در سبد سرمایه‌گذاری
- بررسی شبکه: بلاک‌چین، ماینینگ، اثبات کار، پاداش بلاک و هش‌ریت و ...
- ارزیابی مالی صنعت ماینینگ و تاثیر آن بر قیمت بیت‌کوین
- عوامل مؤثر بر عرضه و تقاضای بازار بیت‌کوین
- روش‌های ارزش‌گذاری بیت‌کوین و سناریوهای قیمتی تا 2030
- استراتژی‌های سرمایه‌گذاری BTC متناسب با تیپ سرمایه‌گذاران

۴ ساعت

سرفصل ۳

تحلیل اقتصادی و سرمایه‌گذاری آلت‌کوین‌ها

اتریوم به عنوان زیرساخت شکل‌گیری دیفای، توکن‌سازی و بسیاری از نوآوری‌های اقتصاد دیجیتال، مسیر تحول بعدی صنعت کریپتو را امکان‌پذیر ساخته است. در این بخش، نوآوری‌ها و فرایند مدیریت شبکه اتریوم، مدل کسب‌وکار آن همراه با روش‌های ارزش‌گذاری و رویکردهای سرمایه‌گذاری در ETH و توکن‌های وابسته آن تحلیل می‌شود.

لیست مفاهیم کلیدی سرفصل ۳

- مدل اقتصادی و کسب و کار اکوسیستم اتریوم
- مروری بر مبانی فنی: اثبات سهام، قرارداد هوشمند و اوراکل‌ها
- دسته‌بندی و تحلیل اقتصادی توکن‌های اکوسیستم اتریوم
- روش‌های ارزش‌گذاری و مدیریت ریسک اتریوم
- استراتژی‌های سرمایه‌گذاری ETH و توکن‌های اکوسیستم آن

۴ ساعت

سرفصل ۴

استراتژی‌های مدیریت ریسک در بازار کریپتو

ریسک بازار و نوسان قیمت از ویژگی‌های جدایی‌ناپذیر این کلاس دارایی نوظهور است؛ به همین دلیل در این بخش به شیوه‌های مدیریت ریسک و کنترل نوسان با استفاده از ابزارهای مشتقه، از جمله معاملات آپشن و فیوچرز، پرداخته می‌شود.

لیست مفاهیم کلیدی سرفصل ۴

- تحلیل ریسک، بازده و نسبت شارپ
- معرفی مشتقات: فیوچرز دائمی و آپشن
- استراتژی‌های مدیریت ریسک رمزارزها با ابزار مشتقه
- مفاهیم قیمت‌گذاری، کانتانگو و بک‌واردیشن



مبانی اقتصادی دیفای و توکن‌سازی و رگولاتوری کریپتو

دیفای و توکن‌سازی نسل تازه‌ای از خدمات مالی را در قالب معماری غیرمتمرکز فراهم کرده‌اند و شناخت آن‌ها برای شهروندان و سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی ضروری است. از سوی دیگر، کریپتو به‌عنوان یک کلاس دارایی جهانی به‌شدت تحت‌تأثیر قوانین و مقررات کشورها قرار دارند. در این بخش، نگاهی کلان و تحلیلی به هر سه محور—دیفای، توکن‌سازی و رگولاتوری—خواهیم داشت تا تصویر نقش کریپتو در آینده اقتصاد دیجیتال تکمیل شود.

- چارچوب اقتصادی دیفای و مدل‌های کسب‌وکار آن (وام دهی، صرافی‌های غیرمتمرکز، بیلد فارمینگ و ...)
- فرایند توکن‌سازی در بستر بلاک‌چین و کاربردهای آن
- برای دارایی‌های واقعی و مالی و تحلیل اثرات اقتصادی آن
- مروری بر رگولاتوری کریپتو و تأثیر قوانین بین‌المللی بر نوآوری، ریسک و فرصت‌های سرمایه‌گذاری

لیست
مفاهیم کلیدی
سرفصل ۵

کارگاه تعاملی و لایو ترید

خرید و فروش اصولی کریپتو یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های علاقه‌مندان به این بازار نوظهور است؛ به همین دلیل در کارگاه تعاملی لایو ترید، مراحل عملی از نصب کیف پول و انتخاب صرافی تا مدیریت ریسک‌های عملیاتی به صورت کاربردی و گام‌به‌گام آموزش داده می‌شود.

- کیف پول‌ها: انواع، معیار انتخاب و ریسک‌های رایج
- مدیریت کلیدها: روش‌های پشتیبان‌گیری امن و بازیابی
- انتخاب صرافی مناسب: معیارها و پرهیز از دام‌های متداول.
- تفاوت صرافی‌های متمرکز و غیرمتمرکز: لغزش قیمتی، هزینه‌ها، خودامانی و ...
- استیبل‌کوین‌ها: تتر، دای، پشتوانه متمرکز در برابر غیرمتمرکز، ریسک‌های depeg و فریز
- درآمد غیرفعال: استیکینگ/لندینگ، مفاهیم APR/A – PY، دوره قفل، و ریسک‌ها
- ایمنی عملیاتی: FA2، فیشینگ، Memo/Tag، رمز برداشت رمزارز و دفتر آدرس‌ها
- خرید، فروش، واریز و برداشت کریپتو: فی شبکه، چگونگی رهگیری تراکنش‌های بلاکچین همراه با مثال‌های عملی

لیست مفاهیم کلیدی سرفصل ۶

جدول زمان بندی

ساعت ۱۶ الی ۲۰	یکشنبه ۱۲ بهمن ماه
ساعت ۱۶ الی ۲۰	سه شنبه ۱۴ بهمن ماه
ساعت ۱۶ الی ۲۰	یکشنبه ۱۹ بهمن ماه
ساعت ۱۶ الی ۲۰	سه شنبه ۲۱ بهمن ماه
ساعت ۱۶ الی ۲۰	یکشنبه ۲۶ بهمن ماه
ساعت ۱۶ الی ۲۰	سه شنبه ۲۸ بهمن ماه

مراحل پذیرش و شرکت در دوره

شروع دوره

۱۲ بهمن ماه

مهلت ثبت نام

۳۰ دی ماه

نحوه پذیرش

۱ پیش ثبت نام

با ورود به سایت، اطلاعات فردی و رزومه خود را ارسال کنید.

۲

پذیرش

در این مرحله اطلاعات و رزومه شما بررسی می شود و نتیجه پذیرش در دوره توسط ایمیل به تمامی متقاضیان ارسال خواهد شد.

۳

ثبت نام نهایی

پذیرفته شدگان می توانند با نهایی کردن ثبت نام و پرداخت هزینه، مسیر یادگیری خود را در دوره های کوتاه مدت دانشکده مدیریت و اقتصاد آغاز کنند.

لینک پیش ثبت نام دوره



هزینه شرکت در دوره

۱۵/۰۰۰/۰۰۰ تومان

شهریه شرکت در دوره

۱۳/۰۰۰/۰۰۰ تومان

شهریه شرکت در دوره برای دانشجویان شریف

گواهی شرکت در دوره

شرکت‌کنندگانی که حضور مستمر در کلاس‌ها داشته باشند و بتوانند نمره موفقیت (در امتحانات، تکالیف و پروژه‌ها) دوره را کسب کنند، گواهی موفقیت در دوره را دریافت خواهند کرد. این گواهی به دو زبان انگلیسی و فارسی توسط دانشگاه صنعتی شریف صادر خواهد شد.





مرکز آموزش مدیران
دانشکده مدیریت و اقتصاد
دانشگاه صنعتی شریف

محل برگزاری و نحوه ارتباط با ما

در صورت تمایل به مشاوره در مورد شرکت در دوره، فرم تماس و درخواست مشاوره را تکمیل نموده، در اسرع وقت کارشناسان دانشکده مدیریت و اقتصاد شریف با متقاضیان تماس خواهند گرفت.

دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، خیابان آزادی،
خیابان حبیب‌اللهی، نبش میدان تیموری



۰۲۱۸۲۸۰۴۰۷۱



SBS@Sharif.edu



Pedu.gsme.sharif.edu



فرم درخواست مشاوره



لینک پیش‌ثبت‌نام دوره

