

عنوان آموزش پیشنهادی
داده کاوی در ارزش دیجیتال
وبورس

کلیات و سرفصل مباحث

مدرس:



عنوان دوره: مدل فازی

۳۲	تعداد ساعات تعداد صفحات
۱۶	تعداد جلسات تعداد جلد‌ها
	مدرس
دکتری	تحصیلات مدرس
عمومی: برنامه نویسی، علوم رایانه، حسابداری، مدیریت مالی، تریدر، شبکه بورس مالی و ارز دیجیتال	علاقه‌مندان
	شماره تماس مدرس
	ایمیل مدرس

سرفصل‌های کلی و جزئی آموزش پیشنهادی خود را وارد کنید

در این آموزش، روش‌های اساسی داده کاوی در ارز دیجیتال و بورس با استفاده از نرم افزار منبع باز مدرن پایتون بررسی می‌شود؛ تجزیه و تحلیل داده و گردش کار را برای انجام داده کاوی پوشش می‌دهند.

سرفصل مطالب مورد بحث در این دوره شامل موارد زیر است که با استفاده از این مراحل، می‌توانید به داده کاوی در بازار ارز دیجیتال و بورس با استفاده از نرم افزار منبع باز مدرن پایتون پردازید

۱- آمادگی و معرفی بروکر

- ۲- دریافت داده و جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز از بروکر
- ۳- آماده سازی و پیش‌پردازش داده‌ها داده
- ۴- ترسیم انواع اندیکاتور در پایتون
- ۵- ایجاد سیگنال براساس انواع میانگین متحرک و روند در پایتون
- ۶- انتخاب ویژگی‌ها feature extraction
- ۷- پیش‌بینی قیمت forecast
- ۸- کتابخانه CCXT
- ۹- کتابخانه freqtrade
- ۱۰- معرفی backtest

در این کارگاه گردش کار مدرن تحلیل داده کاوی ارز دیجیتال و بورس آموزش داده می‌شود که شامل اصول اولیه برنامه نویسی و روش های دریافت داده به کمک افزونه‌های پایتون خواهد بود.

البته بر همین اساس به شرکت‌کنندگان توصیه می‌شود که برای توضیح و تفصیل این موارد به بخش آموزش برنامه‌نویسی پایتون مقدماتی، پیشرفته (پایتون عددی) داده کاوی به عنوان پیش نیاز این کارگاه مراجعه نمایند.

✓ لازم به ذکر است این کارگاه برای معرفی کاربرد پایتون در تحلیل ارز دیجیتال است و با توجه به ریسک مالی در بازار هیچ‌گونه مسئولیت در قبال ضرر مالی ندارد.

مهم‌ترین مزیت این آموزش چیست؟

- آموزش بر اساس مثال های کاربردی و از داده های ساده و قابل دسترس استفاده شده است.
- آموزش از ابتدا تا انتها هدفمند برای تولید یک عملیات کاربردی است که دانشجویان می توانند با آموخته های این بخش خود آن را عملی نمایند.

مدرس آموزش زبان برنامه نویسی کیست؟

- مولف کتاب زبان برنامه نویسی برای علوم منابع طبیعی
- عضو هیئت علمی و مدرس GIS در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- عضو کلینیک مادر تخصصی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- کسب رتبه برتر کشوری کنکور سراسری ارشد و دکتری
- دانش آموخته دانشگاه های تهران و دانشگاه وین اتریش