

کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برگزار می‌نماید:

معاملات خودکار و الگوریتمی (مقدماتی) (کد ۲)

معرفی دوره

معاملات الگوریتمی دربرگیرنده استراتژی‌های اجرای سفارش‌های خرید یا فروش با حجم بالا هستند که توسط مدیران صندوق‌های سرمایه‌گذاری اجرا می‌شوند. هدف این استراتژی‌ها کمینه‌سازی هزینه معاملات با در نظر گرفتن قیود زمانی و ریسکی از پیش تعریف شده است. اغلب مردم بر این باورند که این سیستم‌ها تصمیم‌گیرنده سرمایه‌گذاری هستند به این معنا که معاملات الگوریتمی به خرید در قیمت‌های پایین و فروش در قیمت‌های بالایی‌تر پردازند، درحالی‌که با تعریف فوق، هدف معاملات الگوریتمی، کمینه‌سازی اثر معاملات بر بازار است. البته سیستم‌های معاملاتی وجود دارند که منجر به تصمیم‌گیری در سرمایه‌گذاری شوند. این سیستم‌ها، سیستم‌های معاملات خودکار نامیده می‌شوند. معاملات خودکار شامل مدل‌های کمی پیش‌بازار جهت کشف موقعیت‌های خرید و فروش مناسب و پیش‌وضعیت پورترفوی هستند.

ردیف	سر فصل‌های دوره
۱	آشنایی با بازار سهام
۲	تعاریف اولیه
۳	بانک اطلاعاتی
۴	سیستم‌های معاملاتی و مدیریت ریسک
۵	پیش‌آزمون (Back test) و بررسی عملکرد الگوریتم
۶	آشنایی با محیط نرم‌افزار
۷	ساختار داده‌ها
۹	حلقه‌های تکرار و دستورهای شرطی
۱۰	تعریف توابع و نحوه استفاده از آن در برنامه‌ها
۱۱	توابع گرافیکی و ترسیم نمودار
۱۲	خواندن و نوشتن و ذخیره‌سازی اطلاعات (فایل‌ها)
۱۳	معرفی اندیکاتورها و اسیلاتورهای مرسوم و بیان قوانین مرتبط
۱۴	آشنایی با کتابخانه TA_LIB (کتابخانه تحلیل تکنیکال متلب)
۱۵	روش‌های خواندن داده‌های بازار در متلب
۱۶	ایجاد بانک اطلاعاتی داده‌های بازار در متلب
۱۷	طراحی الگوریتم انتخاب سهام توسط تحلیل تکنیکال
۱۸	پیاده‌سازی الگوریتم انتخاب سهام در متلب

زمان بندی دوره:

روز	تاریخ	زمان کلاس
یکشنبه	۹۶/۰۸/۲۱	ساعت ۱۷ الی ۲۰
دوشنبه	۹۶/۰۸/۲۲	ساعت ۱۷ الی ۲۰
دوشنبه	۹۶/۰۸/۲۹	ساعت ۱۷ الی ۲۰
یکشنبه	۹۶/۰۹/۱۲	ساعت ۱۷ الی ۲۰
دوشنبه	۹۶/۰۹/۱۳	ساعت ۱۷ الی ۲۰
یکشنبه	۹۶/۰۹/۱۹	ساعت ۱۷ الی ۲۰
دوشنبه	۹۶/۰۹/۲۰	ساعت ۱۷ الی ۲۰
یکشنبه	۹۶/۰۹/۲۶	ساعت ۱۷ الی ۲۰

اطلاعات ثبت نام

مدت: ۲۴ ساعت

محل: تهران، سهروردی شمالی، خیابان قندی، تقاطع سیبویه، ضلع جنوب شرقی، پلاک ۱۷، طبقه اول، کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

مدرس: آقای الشن سلطانی؛ دکترای مهندسی هوا فضا و عضو هیات علمی دانشگاه

مخاطبین: مدیران و کارشناسان: شرکت‌های کارگزاری، سازمان بورس و اوراق بهادار، شرکت بورس اوراق بهادار تهران، شرکت فرابورس ایران، شرکت بورس کالای ایران، سازمان خصوصی‌سازی، شرکت‌های مشمول اصل ۴۴، شرکت‌های تأمین سرمایه، شرکت‌های هلدینگ و سرمایه‌گذاری، شرکت‌های خدمات برنامه نویسی و نرم‌افزای امور سرمایه‌گذاری و سهام کلیه شرکت‌ها

ظرفیت دوره: ۱۵ نفر؛ اولویت شرکت در دوره با افرادی است که زودتر اقدام به ثبت‌نام نمایند.

برگزاری دوره منوط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت‌نام‌کنندگان می‌باشد

توجه: با نظر به محتوای دوره همراه داشتن لبتاپ و نصب نرم‌افزار متلب برای دانش‌پذیران الزامی می‌باشد.

شهریه اعضا: مبلغ شهریه اعضا با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۳,۰۶۰,۰۰۰ ریال

شهریه آزاد: مبلغ شهریه داوطلبین آزاد با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۴,۰۸۰,۰۰۰ ریال

مهلت ثبت نام: مهلت ثبت‌نام تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۹۶/۰۸/۱۷

نحوه ثبت نام: تکمیل دقیق فرم ثبت نام الکترونیکی دوره از طریق وبسایت کانون به نشانی www.Seba.ir

• واریز وجه ثبت‌نام به حساب شماره ۱ - ۷۳۶۱۰۴ - ۸۱۹ - ۸۴۹ بانک سامان شعبه سی تیر به نام کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار (شبا: ۰۱ ۱۰۴۰ ۰۷۳۶ ۸۱۹۰ ۰۸۴۹ ۰۵۶۰ ۶۰ IR و شماره کارت: ۵۷۸۱-۰۰۰۰۰۰-۸۶۷۰-۶۲۱۹)

و ارسال فیش و یا رسید پرداخت اینترنتی از طریق وبسایت کانون و یا انتقال

مدرک: وجه ثبت نام به نام کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار در پایان دوره به شرکت‌کنندگان از سوی کانون گواهی‌نامه شرکت در دوره اعطاء می‌گردد.