

## آنلاین

## کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برگزار می‌نماید:

"فیلتر نویسی در سایت شرکت مدیریت فناوری بورس تهران ([www.tsetmc.com](http://www.tsetmc.com)) کد ۴"

حجم عظیم داده‌های تاریخی و پیش‌بینی در بازارهای مالی از یک سو و از سویی دیگر نیازمندی فعالین این بازارها در استفاده‌ی همزمان از این اطلاعات منجر به ارائه راهکارهای متنوعی جهت سهولت در استفاده و نهایتاً تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاران گردیده است. حجم بالای اطلاعات و نیاز به بررسی همزمان گرچه دو عامل مهم به نظر می‌آیند، اما فاکتور سومی که اهمیت موضوع را دوچندان می‌کند، "سرعت" دسترسی به اطلاعات طبقه‌بندی شده است. برای مثال در بازار سهام، جستجو در بین صدها نماد بازار جهت غربال کردن نمادهایی که یک یا چند ویژگی مد نظر ما را دارند کار بسیار سخت و زمان‌بری می‌باشد. فرض کنید، در بین تعداد بالای سهام شرکت‌هایی که قابلیت معامله در بازار سهام را دارند، شما به دنبال سهمی خاص با ویژگی معاملاتی خاصی هستید، برای مثال سهمی که صف خرید باشد و تمایل دارید تنها اطلاعات این نوع خاص از سهم‌ها نشان داده شود. فیلتر نویسی دقیقاً ابزاری است که به این نوع از تقاضای معامله‌گران پاسخ می‌دهد و اطلاعات را در انواع مختلفی از دسته‌بندی‌ها، فیلتر کرده و ارائه می‌دهد. در واقع فیلتر، غربالگری سهم مناسب، براساس دستور است.

سرفصل‌های دوره	
۱	آشنایی مقدماتی با فیلتر نویسی (امکانات و تنظیمات و قالب های دیده بان)
۲	ساخت فیلدها و اطلاعات حقیقی و حقوقی و امارها و سوابق اماری
۳	انواع عملگر و توابع
۴	ساختار های کنترلی
۵	فیلتر نویسی با دستورات ساده (متغیرها و فرمت و دستورات فیلتر)
۶	اعمال فیلتر و دریافت خروجی
۷	فیلتر نویسی برای فاکتورهای روانشناسی بازار و تکنیکال
۸	فیلتر نویسی مرکب
۹	تحلیل فیلترهای کاربردی
۱۰	بررسی فیلترهای آماده

ردیف	روز	تاریخ	زمان کلاسی
۱	دوشنبه	۹۹/۰۶/۱۷	ساعت ۱۷ الی ۲۰
۲	چهارشنبه	۹۹/۰۶/۱۹	
۳	دوشنبه	۹۹/۰۶/۲۴	
۴	چهارشنبه	۹۹/۰۶/۲۶	

مدت: ۱۲ ساعت

مدرس: آقای علی حیدری؛ مدرس بازار سرمایه

مخاطبان دوره: مدیران و کارشناسان شرکت‌های کارگزاری و سایر نهادهای مالی و سایر علاقمندان؛

ظرفیت دوره: ۲۵ نفر؛ \*برگزاری دوره منوط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت‌نام‌کنندگان می‌باشد\*

شهریه آزاد: با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۲,۵۲۰,۰۰۰ ریال

شهریه اعضا: با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۱,۸۹۰,۰۰۰ ریال

مهلت ثبت‌نام: تا روز دوشنبه ۹۹/۰۶/۱۲

نحوه ثبت نام: تکمیل ثبت‌نام از طریق سامانه آموزشی کانون به نشانی [sts.seba.ir](http://sts.seba.ir)

مدرک: به شرکت‌کنندگان از سوی کانون گواهینامه شرکت در دوره اعطاء می‌گردد.