

## کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برگزار می‌نماید:

### دوره آموزشی فیلترنویسی

### در سایت شرکت مدیریت فناوری بورس تهران (www.tsetmc.com)

معرفی دوره:

در بازارهای مالی همواره به روز بودن اطلاعات و بررسی لحظه به لحظه بازار اهمیت فراوانی دارد. امروزه تعداد نمادهای بازار بورس و فرابورس بسیار زیاد بوده و رصد و بررسی تمامی این نمادها خارج از توان هر یک از فعالین بازار است. به همین خاطر شرکت مدیریت فناوری اطلاعات بورس تهران، همه اطلاعات مربوط به نمادها را در سایت در سایت شرکت مدیریت فناوری بورس تهران گرد هم آورده است تا تمامی فعالان بازار بتوانند این اطلاعات را مشاهده و مطابق با نیاز خود مورد استفاده قرار دهند. اما از سوی دیگر در حال حاضر با وجود سلاقی مختلف در بین فعالین بازار سفارشی نمودن این سایت به سلیقه هر یک از سهامداران ضرورت فراوانی پیدا کرده، بطوری که قابلیتی به این سایت در قالب "فیلترنویسی" اضافه شده که در بخش دیده‌بان بازار وجود دارد و می‌توان از این بخش نسبت به سفارشی‌سازی و یا مشاهده لیستی از سهام به‌وسیله یک‌سری از کدها یا اسکریپت‌های که دارای عملگرها و فیلدهای از قبل آماده شده اقدام نمود. مهم‌ترین ویژگی فیلتر در دیده‌بان، پالایش و شناسایی سهامی است که مطابق با ویژگی‌های مالی تعریف شده توسط هریک از فعالین بازار مورد نظر است. این ابزار می‌تواند ورودی برای بررسی‌های سهام منتخب به نمایش درآمد باشد که در نهایت با استفاده از تحلیل‌های تکنیکال و یا بنیادی، در خصوص خرید و فروش آن تصمیم‌گیری می‌نماییم. بطور خلاصه در واقع فیلترنویسی ابزاری برای جستجو در بین سهام بازار بورس با ویژگی‌های خاص و مورد نظر ماست. در این دوره ابتدا با شخصی‌سازی دیده‌بان بازار، ورودی‌ها، عملگرها و خروجی فیلترها آشنا شده و سپس با فاکتورهای مهم که بایستی مبنای فیلترها باشند را در دو زمینه تکنیکال و روانشناسی بازار معرفی می‌کنیم و در طول دوره تعدادی از فیلتر مهم و کاربردی را آموزش خواهیم داد.

ردیف	سر فصل‌های دوره
۱	مقدمت فیلتر نویسی ۱- معرفی امکانات دیده‌بان بازار ۲- تنظیمات دیده‌بان بازار ۳- معرفی فیلتر در دیده‌بان بازار
۲	قالب و فرمت فیلتر مالی ۱- فیلدها ۲- فیلدهای اطلاعاتی ۳- دسترسی به سابقه قیمت‌ها و معاملات در فیلتر ۴- اطلاعات حقیقی و حقوقی در فیلتر ۵- آمارهای کلیدی در فیلتر
۳	مقدمت برنامه نویسی ۱- متغیرها ۲- عملگرها ۳- ساختارهای کنترلی ۴- توابع

### زمان بندی دوره:

شماره جلسه	روز	تاریخ	زمان کلاس
۱	سه شنبه	۹۶/۱۰/۱۹	ساعت ۱۷ الی ۲۰
۲	سه شنبه	۹۶/۱۰/۲۶	ساعت ۱۷ الی ۲۰
۳	سه شنبه	۹۶/۱۱/۰۳	ساعت ۱۷ الی ۲۰
۴	سه شنبه	۹۶/۱۱/۱۰	ساعت ۱۷ الی ۲۰
۵	سه شنبه	۹۶/۱۱/۱۷	ساعت ۱۷ الی ۲۰

ادامه در صفحه دوم

## اطلاعات ثبت نام

- مدت:** ۱۵ ساعت
- محل:** آدرس: تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهید قندی (پالیزی)، تقاطع خیابان سیبویه، ضلع جنوب شرقی پلاک ۱۷، کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار
- مدرس:** آقای فرزاد میدانی؛ کارشناس و تحلیل‌گر بازار سرمایه
- مخاطبان دوره:** مدیران و کارشناسان شرکت‌های کارگزاری و سایر نهادهای مالی  
مدیران و کارشناسان سایر شرکت‌ها و موسسات  
سایر علاقه‌مندان به حضور در این دوره
- ظرفیت دوره:** ۱۲ نفر؛ اولویت شرکت در دوره با افرادی است که زودتر اقدام به ثبت نام نمایند
- شهریه:** \*برگزاری دوره منوط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت نام کنندگان می‌باشد\*  
مبلغ شهریه داوطلبین آزاد با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۲,۵۵۰,۰۰۰ ریال  
مبلغ شهریه اشخاص وابسته به اعضا و کارکنان سایر نهادهای مالی با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۱,۹۲۰,۰۰۰ ریال
- مهلت ثبت نام:** مهلت ثبت نام تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه ۹۶/۱۰/۱۳
- نحوه ثبت نام:**
- تکمیل دقیق فرم ثبت نام الکترونیکی دوره از طریق وب سایت کانون به نشانی [www.Seba.ir](http://www.Seba.ir)
  - واریز وجه ثبت نام 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: ۵۷۸۱-۰۰۰۰۰۰۰۰-۸۶۷۰-۶۲۱۹) و ارسال فیش و یا رسید پرداخت اینترنتی از طریق وب سایت کانون و یا انتقال وجه ثبت نام به نام کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار
- مدرک:** در پایان دوره، به شرکت کنندگان از سوی کانون گواهی نامه شرکت در دوره اعطاء می‌گردد.