

بسمه تعالی

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل و آموزش

نام شغل

معامله گر تکنیکال بورس

کد ملی شغل

۴-۴۱/۴۷/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد:

تا تاریخ ۹۳/۴/۱

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۹۱/۴/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی شغل : ۴۱/۴۷/۱/۱-۴

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته: تحلیلگر تکنیکال (فنی نموداری)

شهرام شکوفیان

داود دمهری فرد

خسرو پور بهزادی

ایرج حاجی زاده

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد شغل و آموزش / شایستگی :

مدیریت سرمایه گذاری بورس و بورس بین الملل	داوود دمهری فرد
مدیریت سرمایه و کارگزار بورس و بورس بین الملل	مهدی دریس زاده
مدیریت سرمایه گذاری صندوق ضمانت صادرات ایران	سید هادی موسوی راد
کارشناس ارشد امور تحلیل تکنیکی بازارهای بورس	ایرج حاجی زاده

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-بصورت سه سالانه

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، شماره

۲۵۹

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی :

تهیه کنندگان استاندارد شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار مرتبط	آدرس، تلفن، ایمیل
۱	شهرام شکوفیان	فوق لیسانس	کامپیوتر	۲۲ سال	تلفن: ۰۶۶۵۶۹۹۰۰ ایمیل: shokofian@yahoo.com آدرس: تهران، خیابان خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲	داوود دمهری فرد	مهندسی	کامپیوتر	۱۵ سال	تلفن: ۰۹۱۲۳۸۴۵۱۷۰ davoodfardemail@yahoo.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰
۳	خسرو پور بهزادی	کارشناس	کارشناس فرهنگی	۳۲ سال	تلفن: ۰۹۱۹۴۸۹۵۴۰۴ porbehzad@gmail.com
۴	ایرج حاجی زاده	لیسانس	زمین شناسی	۱۰ سال	تلفن: ۰۹۳۵۲۶۸۵۲۱۰ irajster@gmail.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰

تهیه کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار مرتبط	آدرس، تلفن، ایمیل
۱	داوود دمهری فرد	لیسانس	کامپیوتر	۱۵ سال	تلفن: ۰۰۹۷۱۵۰۸۵۱۶۳۴۰ - ۰۹۱۲۳۸۴۵۱۷۰ ایمیل: davoodfardemail@yahoo.com آدرس: دبی جمیرا لیک تاور-۲ طبقه هشتم دی ام سی سی
۲	شهرام شکوفیان	فوق لیسانس	کامپیوتر	۲۲ سال	تلفن: ۰۶۶۵۶۹۹۰۰ ایمیل: shokofian@yahoo.com آدرس: تهران، خیابان خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳	مهدی دریس زاده	لیسانس	فیزیک هسته ای	۱۵ سال	تلفن: ۰۹۷۱۴۴۳۵۶۵۸۵ ایمیل: Mehdi@pemborkers.com آدرس: دبی جمیرا لیک تاور ۲ طبقه هشتم دی ام سی سی
۴	ایرج حاجی زاده	لیسانس	زمین شناسی	۱۰ سال	تلفن: ۰۹۳۵۲۶۸۵۲۱۰ ایمیل: irajster@gmail.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰
۵	خسرو پور بهزادی	کارشناس فرهنگی	ارتباطات بین الملل	۳۲ سال	تلفن: ۰۹۳۵۲۶۸۵۲۱۰ Porbehzad@gmail.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰
۶	شاهرخ شریعتی	لیسانس	مکانیک	۲۲ سال	تلفن: ۰۹۳۲۹۳۵۲۴۳۷ ایمیل: shshariati@yahoo.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰
۷	سید هادی موسوی راد	فوق لیسانس	مدیریت بازرگانی گرایش بازاریابی بین الملل	۱۵ سال	تلفن: ۰۹۱۲۱۷۷۹۰۹۲ ایمیل: seyed90rad@yahoo.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰

تعاریف:

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود .

استاندارد آموزش:

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل:

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل:

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش:

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی:

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک یا با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی:

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان:

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی:

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش:

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت:

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش:

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی:

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی:

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد

نام شغل / :
معامله گر تکنیکال بورس
شرح شغل :
<p>معامله گر تکنیکال بورس شغلی از حوزه فن آوری اطلاعات و حوزه مالی بازرگانی است که با استفاده از ابزارهای تکنیکی و علوم وابسته (انواع اندیکاتور ها و چارت ها و کندل ها) قادر به تحلیل و تصمیم در مورد وضعیت کنونی بازار میباشد و با تکیه بر این توانایی میتواند وارد بازارهای بورس شده و خرید و فروش نماید. معامله گر تکنیکال توانایی تحلیل مفاهیم بازار و کاربرد انواع چارت و انواع کندل ها در انواع بازارهای بورس و مشتقات آن را دارا است.</p> <p>این شغل مرتبط است با مشاغل مانند مشاوران مالی بازارهای مالی، مدیران استراتژیک، مشاوران بنگاههای اقتصادی معامله گران بنیادی، تحلیل گران بنیادی تحلیل گران تکنیکال، مدیران و سرمایه گذاران و کلیه فعالان این گونه بازارها و با توجه به میزان سرمایه که در اختیار دارد و با در نظر گرفتن راهنمایی های تحلیل گر تکنیکال از راههای گوناگون به معامله می پردازد. معامله گر تکنیکال در ارتباط مستقیم با مشاغل تحلیل گر تکنیکال و تحلیلگر بنیادی می باشد.</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات: دیپلم کلیه رشته ها</p> <p>حداقل توانایی جسمی: توانایی کار با کامپیوتر و سلامت روحی</p> <p>مهارت های پیش نیاز این استاندارد: تحلیلگر تکنیکال بورس</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۱۰۰ ساعت</p> <p>- زمان آموزش نظری : ۲۵ ساعت</p> <p>- زمان آموزش عملی : ۷۵ ساعت</p> <p>- کارورزی : - ساعت</p> <p>- زمان پروژه : - ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- آزمون نظری : امتیاز سنجش نظری ۲۵٪</p> <p>- آزمون عملی : امتیاز سنجش عملی ۶۵٪</p> <p>- اخلاق حرفه ای ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>کسب نمره قبولی تئوری و عملی</p> <p>داشتن مدرک فوق لیسانس: اقتصاد - مالی بازرگانی - مدیریت و حسابداری - فن آوری اطلاعات - مهندس کامپیوتر - مهندسی شبکه - برنامه نویسی - تجارت الکترونیک با ۲ سال سابقه کار</p> <p>داشتن مدرک لیسانس: اقتصاد - مالی بازرگانی - مدیریت و حسابداری - فن آوری اطلاعات - مهندس کامپیوتر - مهندسی شبکه - برنامه نویسی - تجارت الکترونیک با ۴ سال سابقه کار</p> <p>داشتن مدرک فوق دیپلم اقتصاد - مالی بازرگانی - مدیریت و حسابداری - فن آوری اطلاعات - تکنسین کامپیوتر - تکنسین شبکه - برنامه نویسی - تجارت الکترونیک و یا علوم مرتبط با آن با ۶ سال سابقه کار</p>

تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی)

معامله گر تکنیکال یا فنی بورس اصطلاحی است بین المللی در حیطه مشاغل مرتبط با بازارهای بورس ، که دارنده آن بیانگر تسلط ، مهارت و دانش علوم تکنیکال یا فنی در انواع مختلف بازار های بورس میباشد معامله گر تکنیکال یا فنی توان تجربه و تحلیل مسائل از نظر تکنیکال یا فنی را که مربوط به بازارهای بورس میباشد را کاملا داراست . و قدرت و مهارت تصمیم گیری در بازار های مختلف بورس بخوبی و در نهایت درجه علم تکنیالی را داراست .

اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی)

Technical's Trader

اصطلاحات مشابه جهانی :

Technical's Dealer

Market Exchanges Technical's Dealer

مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد:

- تحلیلگر فاندامنتال بورس - تحلیلگر تکنیکال بورس - معامله گر فاندامنتال بورس - مدیریت استراتژیک - بورس - کارشناس تحلیل بورس - کارشناس معاملات بورس - کارشناس ارشد بورس - برنامه نویسان بورس و مشاورین بنگاه های اقتصادی بورس

جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار:

الف: جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع

ب: جزو مشاغل نسبتا سخت طبق سند و مرجع

د : نیاز به استعلام از وزارت کار طبق سند و مرجع

ردیف	عناوین
۱	بررسی و به کارگیری مفاهیم پایه و تحلیل تکنیکال در معاملات بازارها
۲	کار با کار گزارن بورسهای مختلف
۳	بررسی و بکارگیری انواع اندیکاتور در معاملات بازارهای مالی
۴	بررسی چارت ها و کندل ها و بکارگیری آن در معاملات
۵	کار با دامنه ها و روند ها و به کارگیری تطابق دامنه ها
۶	مدیریت سرمایه و مدیریت ریسک در معاملات
۷	بکار گیری استراتژی و کنترل عوامل درونی و بیرونی تاثیر گذار
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	

^۱ Occupational / Competency Standard

استاندارد آموزش معامله گر تکنیکال بورس

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی: بررسی و بکارگیری مفاهیم پایه و تحلیل تکنیکال در معاملات بازارها
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۹	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد				دانش :
CD نرم افزار سیستم عامل		۱/۲		اصطلاحات کلی بازار معاملات اصطلاحات فنی (دامنه ، روند ، شتاب ، اسپرد ، اکسپرت ، اندیکاتور روندها و ارتباط بین آنها در معاملات دامنه ها و ارتباط بین آنها در معاملات علامت و ارتباط بین آنها در معاملات حجم و عمق بازار در معاملات شتاب و پتانسیل در معاملات
CD نرم افزار مربوطه		۱/۲		
CD آموزشی نرم افزار مربوطه		۱/۲		
CD دیکشنری		۱/۲		
پوستر آموزشی		۱/۳		
اسلاید آموزشی		۱/۳		
نوار آموزشی ویدیویی		۱/۳		
کتاب آموزشی		۱/۳		
استاندارد رشته مربوطه				مهارت
برنامه درسی مربوطه				-تحلیل اصطلاحات تکنیکال در معاملات بازار معامله در بازارها بر اساس روند بازارها معامله در بازارها بر اساس دامنه های بازار معامله در بازارها بر پایه علامت ها و ارتباط بین علامت معامله در بازارها با شناخت حجم و عمق موجود و پیشین در بازار مورد نظر کنترل معاملات با احتساب شتاب و پتانسیل جاری در بازار
Cool disk		۱		
کابل سیار پنج راهه		۲		
DVD و CD خام		۲		
کاغذ		۲		
خودکار		۱		
مداد		۱		
مداد پاک کن		۱		
خط کش				نگرش :عدم افشای اطلاعات
دفترچه یادداشت				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
ماژیک CD				توجهات زیست محیطی :
ماژیک فسفری				

	زمان آموزش			عنوان : کار با کار گزارن بورسهای مختلف
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد		۳	دانش :	کار گزار بورسهای مختلف
CD نرم افزار سیستم عامل		۱/۲		قوانین بازارهای اصلی و کارگزاران
CD نرم افزار مربوطه		۱/۲		قوانین حاکم در بازارها در جهت دستورات خرید و فروش و دستورات
CD آموزشی نرم افزار مربوطه		۱/۲		آتی در بازار
CD دیکشنری		۱/۳		قوانین ابطال
پوستر آموزشی		۱/۳		شناسایی میزان استفاده اهرم توسط معامله گر
اسلاید آموزشی		۱/۳		روند معاملات
نوار آموزشی ویدیویی		۱/۳		
کتاب آموزشی		۱/۳		
استاندارد رشته مربوطه	۹		مهارت :	
برنامه درسی مربوطه			معامله با آگاهی از قوانین بازارهای اصلی و کارگزاران	
Cool disk	۲		معامله بر پایه شناخت قوانین حاکم در بازارها در جهت دستورات خرید و فروش و دستورات آتی در بازار	
کابل سیار پنج راهه		۲	لغو معامله و استفاده از فرمان زمان ورود و خروج از معامله	
CD و DVD خام		۱	معامله با استفاده از اهرم ها ی گوناگون	
کاغذ			معامله اتوماتیک با کنترل میزان ورود سرمایه و زمان مشخص	
خودکار		۱		
مداد		۲		
مداد پاک کن		۲		
خط کش		۲		
دفترچه یادداشت				
ماژیک CD			نگرش : پاکدستی	
ماژیک فسفری			ایمنی و بهداشت : رعایت ارگونومی در هنگام کار با کامپیوتر	
			توجهات زیست محیطی :	

	زمان آموزش			عنوان : بررسی و بکار گیری انواع اندیکاتور در معاملات بازارهای مالی
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۶	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد			۴	دانش :
CD نرم افزار سیستم عامل			۱	اندیکاتور ها و مقاصد خاص روند .دامنه . حجم
CD نرم افزار مربوطه			۱/۲	ارتباط اندیکاتور ها با یکدیگر
CD آموزشی نرم افزار مربوطه			۱/۲	ویژگی های اندیکاتور ها
CD دیکشنری			۱/۲	کار ایی اندیکاتور ها
پوستر آموزشی			۱	تنظیمات و محاسبات اندیکاتورها در ارتباط با مقاصد خاص
اسلاید آموزشی		۱۶	۱/۲	در یک بازار از نظر مالی
نوار آموزشی ویدیویی		۴		<u>مهارت</u>
کتاب آموزشی		۳		معامله با استفاده از انواع اندیکاتور ها با توجه به روند دامنه و حجم
استاندارد رشته مربوطه				معامله در بازار با کارکرد ارتباط میان اندیکاتور های مختلف در تایید
برنامه درسی مربوطه				همدیگر
Cool disk		۳		معامله بر پایه اندیکاتور های خاص
کابل سیار پنج راهه		۳		معامله با داشتن چک لیست و ردیف اندیکاتور های پیشرو و پسرو
CD و DVD خام		۳		معامله در بازار با تنظیمات خاص انواع اندیکاتور برای مقاصد کوتاه مدت یا بلند مدت
کاغذ				نگرش : عدم دخالت احساسات ودوری از تعصبات
خودکار				
مداد				
مداد پاک کن				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
خط کش				توجهات زیست محیطی :
دفترچه یادداشت				
ماژیک CD				
ماژیک فسفری				

استاندارد آموزش معامله گر تکنیکال بورس

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بررسی چارت ها و کندل ها و بکارگیری آن در معاملات
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد CD نرم افزار سیستم عامل CD نرم افزار مربوطه CD آموزشی نرم افزار مربوطه CD دیکشنری پوستر آموزشی اسلاید آموزشی نوار آموزشی ویدیویی کتاب آموزشی استاندارد رشته مربوطه			۴ 1 1 1 ۱/۲ ۱/۲	دانش : تقسیمات زمانی در بازارها زمان باز شدن و بسته شدن بازارها در طول روز و هفته و در زمانهای بالاتر علامات و سیگنالهای مهم در چارت ها و کندلها مزایا و معایب هر یک اهمیت بالا و پایین قیمت ها و باز بسته شدن در کندل ها نسبت قیمت های بسته شدن کندل ها از نظر زمانی با یکدیگر نظارت جز به کل و بر عکس اهمیت حجم معاملات نسبت به نزدیک شدن به یک زمان خاص
برنامه درسی مربوطه Cool disk کابل سیار پنج راهه CD و DVD خام کاغذ خودکار مداد	۱۶	۴	۳	مهارت : معامله در بازارها با شناخت زمان و ارتباط زمانی بازارهای مختلف دنیا معامله در بازار با توجه به چارت ها و کندل های زمانی مختلف معامله بر اساس قیمت بالا و پایین بازار و قیمت بسته شدن کندل ها معامله با توجه به روند قیمت از کل به جز و بر عکس معامله بر پایه حجم و بازار در یک زمان خاص
مداد پاک کن خط کش دفترچه یادداشت ماژیک CD ماژیک فسفری			۳	نگرش : رازداری عدم ارایه اطلاعات غلط به مشتریان ایمنی و بهداشت : رعایت آگونومی در هنگام کار با کامپیوتر توجهات زیست محیطی :

استاندارد آموزش معامله گر تکنیکال بورس

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : کار با دامنه ها و روند ها و به کارگیری تطابق دامنه ها
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد			۴	دانش : روند دامنه علامت ها از نظر تقسیمات زمانی ارتباط کل به جز و برعکس در روندها بازار های همسو و غیر همسو نقش نظم و ترتیب در بکارگیری روند دامنه و علامات اهمیت تفکیک روند دامنه و علامات چارت و کندل نسبت به هم
DVD نرم افزار سیستم عامل			۱	
DVD نرم افزار مربوطه			۱	
DVD آموزشی نرم افزار مربوطه			۱/۲	
DVD دیکشنری			۱/۲	
پوستر آموزشی	۱۶			مهارت : معامله در بازار با توجه به روند بازار در تقسیمات زمانی معامله در بازار بر پایه حرکت قیمت ها از کل به جز و برعکس معامله در بازار های همسو و غیر همسوبا مدیریت مالی معامله براساس ترتیب و اهمیت روندها معامله از روی علامت های صادره از چارت ها با توجه به روند و دامنه حرکت بازار
اسلاید آموزشی	۴			
نوار آموزشی ویدیویی	۳			
کتاب آموزشی				
استاندارد رشته مربوطه				
برنامه درسی مربوطه	۳			
کابل سیار پنج راهه	۳			
DVD و CD خام	۳			
کاغذ				نگرش : توجه به اطلاعات حقیقی
خودکار				
مداد				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
مداد پاک کن				
خط کش				توجهات زیست محیطی :
دفترچه یادداشت				
ماژیک				
ماژیک فسفری				

استاندارد آموزش معامله گر تکنیکال بورس

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : مدیریت سرمایه و مدیریت ریسک در معاملات
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۶	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد CD نرم افزار سیستم عامل CD نرم افزار مربوطه CD آموزشی نرم افزار مربوطه CD دیکشنری پوستر آموزشی اسلاید آموزشی نوار آموزشی ویدیویی کتاب آموزشی استاندارد رشته مربوطه برنامه درسی مربوطه Cool disk کابل سیار پنج راهه CD و DVD خام کاغذ خودکار مداد مداد پاک کن خط کش دفترچه یادداشت ماژیک CD ماژیک فسفری			۴ ۱/۲ ۱/۲ ۱/۲ ۱/۲ ۱ ۱/۲ ۱/۲ ۱۶ ۳ ۳ ۳ ۲ ۲ ۳	دانش : میزان سرمایه مورد نیاز برای ورود حداقل در بازارها انواع تقسیم سرمایه برای ورود در چندین بازار انواع خرید و فروش در بازار های همسو و غیر همسو قوانین مارجین کال و تعاریف مختلف آن ریسک و بازده و تعریف شده در واحد زمان صداقت عمل کارگزاران در تعیین حداکثر ورود سرمایه در بازار حداکثر سرمایه در حداقل زمان و برعکس و ریسک هر یک مهارت : معامله با کمترین سرمایه برای تحمل نوسانات بازار معامله در چندین بازار همسو و غیر همسو جهت حفظ تعادل نسبی خرید با فروش خروج به موقع از معامله قبل از مارجین کال شدن و از دست رفتن کل سرمایه محاسبه ریسک برای هر معامله قبل از خرید و فروش درگیر کردن سرمایه با توجه به عملکرد کارگزار معامله با بیشترین توانایی در زمان های خاص و خروج بموقع نگرش : پاکدستی در آرایه اطلاعات ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر توجهات زیست محیطی :

	زمان آموزش			عنوان : بکار گیری استراتژی و کنترل عوامل درونی و بیرونی تاثیر گذار	
	جمع	عملی	نظری		
	۱۵	۱۲	۳		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد			۳	دانش :	
CD نرم افزار سیستم عامل			۱/۲	اشتراک بازارها و روشهای معامله برای زمانهای مختلف در بازار ابزارهای خرید و فروش اتوماتیک و سیستماتیک عوامل بیرونی و محیطی و نرم افزاری و سخت افزاری عوامل درونی و انسانی تاثیر گذار بر یک معامله مانند ترس . طمع . و یا خطاهای انسانی نقاط خطا و معاملات ضرر ده معاملات سود ده و توانمندی صبر و استقامت در زمان قرارگرفتن در روندهای سود ده اتکا به نفس و اعتماد به تحلیل خود در معاملات	
CD نرم افزار مربوطه			۱/۲		
CD آموزشی نرم افزار مربوطه			۱/۲		
CD دیکشنری			۱/۳		
پوستر آموزشی			۱/۳		
اسلاید آموزشی			۱/۳		
نوار آموزشی ویدیویی			۱/۳		
کتاب آموزشی			۱/۳		
استاندارد رشته مربوطه	۱۲				مهارت:
برنامه درسی مربوطه	۲				معامله با چند استراتژی مشخص در بازار در زمانهای معلوم معامله با ابزارهای اتوماتیک و کنترل سود و ضرر معامله در حالت روحی و روانی خوب در محیط مناسب مقابله با ترس در سود و ضرر و کنترل طمع توان قبول اشتباه و خروج از ضرر استقامت در بهره برداری بیشتر از روند های سود ده
Cool disk	۲				
کابل سیار پنج راهه	۲				
DVD و CD خام	۲				
کاغذ	۲				
خودکار	۲				
مداد	۲				
مداد پاک کن				نگرش : کنترل ترس و طمع	
خط کش				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر	
دفترچه یادداشت				توجهات زیست محیطی :	
ماژیک CD					
ماژیک فسفری					

برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کامپیوتر	پنتیوم ۴	یک دستگاه برای هر نفر	
۲	ویدیو پروژکتور	شارپ	یک دستگاه برای هر کارگاه	
۳	اسنکر	کانن	۱ عدد	
۴	تلویزیون رنگی ۲۹ اینچ به بالا	سونی	یک دستگاه	
۵	ویدیو	سونی	یک دستگاه	
۶	میز کامپیوتر		یک عدد	
۷	صندلی کامپیوتر	چرخدار	یک عدد	
۸	پرینتر رنگی	اپسون	یک دستگاه	
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تخته وایت برد		یک عدد	(۱ عدد برای کارگاه)
۲	برگه A4		۱۴۰۰ برگه	(۷۰ عدد به هر کارآموز در طول کل دوره)
۳	ماژیک وایت برد		۱۵ عدد	(در سه رنگ واز هر کدام ۲ عدد)
۴	دفتر یاد داشت	۴۰ برگ	۱ عدد	
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	تابلو هوشمند کارگاهی		یک عدد	
۲	تجهیزات اتصال به اینترنت	۱۲۸ کیلو بایت به بالا	۱ عدد	
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	پرنده ای در سرزمین شیران	دریک دو تویت	داود دمهری فرد	۱۳۸۶	۸۶ دبی	در دست چاپ نشر آتی نگر
۲	جزوه آموزشی داود دمهری فرد	داود دمهری فرد		۱۳۸۶	۸۶ دبی	
۳	مبانی تحلیل تکنیکی در بازار سرمایه	دکتر امیر عباس کنی		۱۳۸۳	تهران	دهخدا
۴	۱۰ کلید موفقیت در تحلیل تکنیکال جزوه آموزشی	داود دمهری فرد		سال ۱۳۸۵	تهران	
۵	قوانین و مقررات بازار اوراق بهادار	معاونت نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار		۸۸	تهران	سازمان بورس
۶	تحلیل خطوط کامریلا و فیبوناچی (دینامیک و استاتیک)	داود دمهری فرد		۸۶	دبی	
۷	متد فیبو ناچی جزوه آموزشی	کن مارشال	داود دمهری فرد	۱۳۸۶	۸۶ دبی	
۸	تحقیقات جمع آوری ترجمه و اقتباس جزوات آموزشی تدریس شده	داود دمهری فرد		سال ۱۳۸۹	تهران	
۹	تحلیل گر تکنیکال بورس	داود دمهری فرد		سال ۱۳۹۱	تهران	انشارات آتی نگر

- سایر منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱						
۲	شاخص های تکنیکال	علی لطفی		۱۳۸۵	تهران	ترمه
۳	تحلیل تکنیکال در بازار سرمایه	جان مورفی	کامیار فراهانی رضا قاسمیان	۱۳۸۴	تهران	چالش
۴	آشنایی با خدمات کارگزاران فعال در بورس اوراق بهادار، فرابورس ایران و کالا	معاونت نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار		۹۱	تهران	سازمان بورس
۵	بایسته های حقوق بازار سرمایه (مقررات تحلیل گری	دکتر محمد سلطانی - حامده اخوان هزاوه - سید مرتضی شهیدی		۹۰	تهران	سازمان بورس
۶	وانین و مقررات بازار اوراق بهادار	معاونت نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار		۸۸	تهران	سازمان بورس
۷						
۸						