

بسمه تعالی

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شغل و آموزش

نام شغل

معامله گر فاندانتال بورس

کد ملی شغل

۴-۴۱/۵۰/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۱/۴/۱

تا تاریخ ۹۳/۴/۱

۹۱/۴/۱

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ



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

کد ملی شناسایی شغل : ۴-۴۱/۵۰/۱/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته: معامله گر فاندامنتال (بنیادی)

شهرام شکوفیان

داود دمهری فرد

سید هادی موسوی راد

ایرج حاجی زاده

شاهرخ شریعتی

مهدی دریس زاده

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

داوود دمهری فرد مدیریت سرمایه گذاری بورس و بورس بین الملل

سید هادی موسوی راد مدیریت سرمایه گذاری صندوق ضمانت صادرات ایران

خسرو پور بهزادی امور فرهنگی

ایرج حاجی زاده امور تحلیل بازارهای بورس

شاهرخ شریعتی مدیریت سرمایه گذاری بورس اوراق بهادار تهران

مهدی دریس زاده مدیریت سرمایه و کارگزار بورس و بورس بین الملل

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 حرفه‌ای کشور ، شماره

۲۵۹

۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

تلفن

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: ۶۶۵۶۹۰۰ 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	شهرام شکوفیان	فوق لیسانس	کامپیوتر	۲۲ سال	تلفن: ۶۶۵۶۹۰۰ ایمیل: shokofian@yahoo.com آدرس: تهران، خیابان خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲	داوود دمهری فرد	لیسانس	کامپیوتر	۱۵ سال	تلفن: ۰۰۹۷۱۵۰۸۵۱۶۳۴۰ ایمیل: davoodfardemail@yahoo.com آدرس: دبی جمیرا لیک تاور ۲ طبقه هشتم دی ام سی سی
۳	مهدی دریس زاده	لیسانس	فیزیک هسته ای	۱۵ سال	تلفن: 97144356585 ایمیل: Mehdi@pcmborkers.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 ایمیل: irajster@gmail.com آدرس: تهران میدان ولی عصر کوچه ولدی پلاک ۳۰
۶	شاهرخ شریعتی	لیسانس	مکانیک	۲۲ سال	تلفن: ۰۹۳۲۹۳۵۲۳۳۷ 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 :

استاندارد شغل :

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 :

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



نام شغل / :
معامله گر فاندمنتال بورس
شرح شغل:
<p>معامله گر فاندمنتال شغلی است از حوزه فن آوری و اطلاعات و مالی بازرگانی که با داشتن توانایی استفاده از تحلیلهای تکنیکی و فاندمنتال و کاربرد اندیکاتورها و انواع شاخص های اقتصادی - سیاسی - اجتماعی - و با توجه به اخبار جاری و تلفیق این اطلاعات با تحلیل های فاندمنتالی دریافتی اقدام به خرید و فروش در بازارهای مالی بورس مینماید . معامله گر فاندمنتال قادر به استفاده از مفاهیم سرمایه گذاری و ریسک و بازده در معاملات فاندمنتال به نحوه احسن و زمانهای کوتاه خرید و فروش است و میتواند مستقل و یا در ارتباط با کارگزاران بورس و مدیران و سرمایه گذاران مختلف به عنوان تصمیم گیرنده وارد معامله شود. این شغل مرتبط است با مشاغل مانند مشاوران مالی بازرگانی، 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 معامله گر فاندمنتال میتواند با توجه به میزان سرمایه ای که در اختیار دارد ، هم با راهنمایی های تحلیل گران تکنیکال و یا قائم به علوم شخصی خود به معامله در بازار های بورس بپردازد . معامله گر تکنیکال در ارتباط مستقیم با مشاغل تحلیل گر تکنیکال و تحلیلگر بنیادی می باشد . معامله گر فاندمنتال در ارتباط تنگاتنگ با مشاغل تحلیل گر فاندمنتال و تکنیکال و معامله گر تکنیکال است .</p>
ویژگی های کارآموز ورودی :
<p>حداقل میزان تحصیلات : دیپلم کلیه رشته ها حداقل توانایی جسمی : توانایی کار با کامپیوتر و داشتن سلامت روحی و روانی استاندارد ۲۵۱۳/۵۱ تحلیلگر فاندمنتال استاندارد ۲۵۱۳/۵۰ - معامله گر تکنیکال مهارت های پیش نیاز این استاندارد : تحلیلگر تکنیکال استاندارد ۲۵۱۳/۵۲</p>
طول دوره آموزش :
<p>طول دوره آموزش : ۱۲۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ۹۰ ساعت - کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت</p>
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
<p>- آزمون نظری : امتیاز سنجش نظری ۲۵٪ - آزمون عملی : امتیاز سنجش عملی ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪</p>
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
<p>کسب نمره قبولی تئوری و عملی 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 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 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 فاندamental یا بنیادی بورس اصطلاحی است بین المللی در حیطه مشاغل مرتبط با بازارهای بورس ، که دارنده آن بیانگر تسلط ، مهارت و دانش علوم بنیادی در انواع مختلف بازار های بورس میباشد معامله گر فاندamental یا بنیادی توان تجربه و تحلیل مسائل از نظر فنی و بنیادی مربوط به بازارهای بورس را کاملا داراست . و قدرت و مهارت تصمیم گیری در بازار های مختلف بورس را داراست .

اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی)

Fundamentals Trader

اصطلاحات مشابه جهانی :

Fundamentals Dealer

Market Exchanges Fundamentals Dealer's

مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد:

- تحلیلگر فاندamental بورس - معامله گر تکنیکال 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



استاندارد شغل

شایستگی های شغلی^۱

ردیف	عناوین
۱	توانایی بکار گیری اصول پایه و اصطلاحات بازارهای مالی در معاملات فاندامنتال
۲	توانایی بکار گیری از مفاهیم سرمایه گذاری - ریسک و بازده در معاملات فاندامنتال
۳	توانایی بکار گیری تاثیرات مختلف اخبار و اطلاعات در معاملات فاندامنتال
۴	توانمندی بهره برداری از اخبار دولتی و غیر دولتی و بنیاد های تاثیر گزار در بازارهای مالی در معاملات
۵	توانایی بکارگیری اندیکاتور ها و شاخصهای اقتصادی کلاسیک و درجه اهمیت و تاثیر در بازارهای مالی در معاملات فاندامنتال
۶	توانایی بکارگیری ابزارهای تحلیل فاندامنتالی در اطلاع رسانی بازارهای مالی و تطبیق نظرات بنیادی و تکنیکی در معاملات
۷	توانایی تجزیه و تحلیل انتظارات بازار و تفاوت آن باتمیلات و احساسات حاکم بر یک بازار در معاملات فاندامنتال
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	

¹ Occupational / Competency Standard



استاندارد آموزش معامله گر فاندامنرال بورس
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی: توانایی بکارگیری اصول پایه و اصطلاحات در بازارهای مالی در تحلیل فاندامنرال
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۲	۱۶	
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		۴		دانش : اصول پایه در معاملات بازارها اخبار و اطلاعات و نقش آنها در معاملات بازارها داراییها - بدهی ها - عرضه - تقاضا - و نقش هر یک در معاملات بازارها عوامل ملی کشوری - فراملی و بین المللی عوامل سیاسی - اقتصادی - اجتماعی عوامل جغرافیایی و آب و هوا ارتباط بازارها ی همسو و غیر همسو با یکدیگر
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	۱۲			مهارت : معامله با توجه به اصول پایه فاندامنرال در بازارها گزینش صحیح اخبار و اطلاعات برای معاملات معامله در بازار بر اساس عرضه - تقاضای واقعی معامله در بازارها بادر نظر گرفتن شرایط ملی و فراملی معامله در بازار بر پایه عوامل سیاسی اقتصادی و اجتماعی معامله در بازار با توجه به جغرافیا و آب و هوا و..... معاملات همسو و غیرهمسو
	نگرش : راز داری			
	ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر			
	توجهات زیست محیطی :			



استاندارد آموزش معامله گر فاندمنتال بورس

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : توانایی بکارگیری مفاهیم سرمایه گذاری - ریسک و بازده در معاملات فاندمنتال
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	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	دانش : سرمایه گذاری از نظر زمان ومدت انتظار بازدهی مناسب سرمایه گذاری در بازارها مالی همسو و غیر همسو محاسبه ریسک و بازده نسبت به مقدار سرمایه در گردش و سرمایه پشتیبان حد اقل ریسک و نسبت بازدهی آن با میزان سرمایه کل شناخت پشتیبان های روانی و ذاتی بازار موقت و یا طولانی مدت
			۱	مهارت : معامله در کوتاه مدت و توجه به حرکات دراز مدت بازار معامله در بازار های همسو و غیر همسو به جهت پشتیبانی معاملات از یکدیگر معاملات با ریسک مشخص با درصد سود اوری مشخص معامله با حداقل ریسک در حد اکثر بازده معامله و توجه به شرایط ذاتی و موقت بازارهای خاص
		۱۲		
		۳		
		۳		
		۲		
		۲		
		۲		
			نگرش : پاکدستی	
			ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر	
			توجهات زیست محیطی :	



استاندارد آموزش معامله گر فاندمنتال بورس
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : توانایی بکار گیری تاثیرات مختلف اخبار و اطلاعات در معاملات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	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 ۱ ۱/۲ ۱/۲ ۱	دانش : بازارهای هدف خاص یک خبر و بازارهای تاثیر پذیر تاثیر گذاری اخبار و و نهایت عمق خبر در بازارهای خاص در ارتباط بایک خبر وسایر بازارها اخبار و اطلاعاتی که روند بازار را برای مدت زمان معین پوشش میدهند ترسیم یک روند ذهنی و یک چشم انداز از بازار عوامل حمایتی و پشتیبانی و همچنین مقاومتی در روند بازار
				مهارت: معاملات در بازار های مشخص تاثیر پذیر از خبر خاص معامله در جهت مثبت و منفی تاثیر اخبار با نگرش به حداکثر عمق نفوذ اخبار معامله در بازار و توجه به گذشت زمان و کم شدن اثار اخبار هم جهت و خلاف جهت بازار معامله در بازار با آینده نگری معامله در بازار و توجه به حمایت ها و عوامل مقاوم در جهت روند
				نگرش : عدم ارایه اطلاعات غلط
				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
				توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان : توانمندی بهره برداری از اخبار دولتی و غیر دولتی و بنیاد های تاثیر گزار در بازارهای مالی در معاملات
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۲	۱۶	
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 ۱ ۱ ۱	۱۲ ۳ ۳ ۳ ۳	دانش اخبار طبقه بندی شده اقتصادی و کلاسیک اخبار سیاسی و تاثیر آن بروی اقتصاد جهانی و بازارهای مالی بنیادهای تاثیر گزار و تاثیر آنها در اخبار های کلاسیک و غیر کلاسیک اخبار دست اول و تکراری مهارت : معامله بر اساس اخبار طبقه بندی شده اقتصادی کلاسیک معامله با توجه به اخبار سیاسی و تاثیر آن بروی بازارهای مالی معامله در بازارهای مالی با نگرش به اخبار بنیاد های تاثیر گذار دولتی و خصوصی معامله و توجه به اخبار دست اول و تکراری نگرش : رازداری ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر توجهات زیست محیطی :



	زمان آموزش			عنوان : توانایی بکارگیری اندیکاتور ها و شاخصهای اقتصادی کلاسیک و درجه اهمیت و تاثیر در بازارهای مالی در معاملات فاندمنتال
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۸	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد			۶	دانش :
CD نرم افزار سیستم عامل			۲	شاخصهای کلاسیک مشترکات و تفاوتها
CD نرم افزار مربوطه			۱	اهمیت اندیکاتور هادر معاملات فاندمنتالی
CD آموزشی نرم افزار مربوطه			۱	شاخصهای اقتصادی و توجه به زمان
CD دیکشنری			۱	تاثیر یک شاخص اقتصادی کلاسیک نسبت به یک بازار و بازارهای دیگر
پوستر آموزشی			۱	پشتیبانی اخبار و اندیکاتور های اقتصادی از یکدیگر
اسلاید آموزشی			۱	
نوار آموزشی ویدیویی				
کتاب آموزشی		۱۸		مهارت :
استاندارد رشته مربوطه		4		معاملات بر اساس شاخصهای کلاسیک
برنامه درسی مربوطه		۴		معامله از روی اندیکاتور ها و درجه اهمیت آنها
Cool disk		۴		معامله و شاخصهای اقتصادی برای سرمایه گذاری موقت و زمان دار
کابل سیار پنج راهه		۴		معامله در بازارها با توجه به یک شاخص اقتصادی خاص
CD و DVD خام		۳		عملکرد اخبار و اندیکاتورهای اقتصادی و پشتیبانی آنها از هم
کاغذ		۳		معاملات بازارها
خودکار				
مداد				
مداد پاک کن				نگرش :
خط کش				رازداری
دفترچه یادداشت				عدم اریه اطلاعات غلط
ماژیک CD				ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
ماژیک فسفری				توجهات زیست محیطی :



استاندارد آموزش معامله گر فاندمنتال بورس
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : توانایی استفاده از ابزارهای تحلیل فاندمنتالی در اطلاع رسانی بازارهای مالی و تطبیق نظرات بنیادی و تکنیکی در معاملات
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	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	دانش : کانالهای استریم نیوز یا اخبار جاری تقویم های اقتصادی معتبر که توسط سازمانها و موسسات دولتی و غیر دولتی منتشر میشود مزایا و معایب تحلیلهای تکنیکی و بنیادی بکارگیری مزایای هر یک از تحلیل ها در فضاهای مناسب
		۱۲		مهارت : معامله در لحظه و توجه به اخبار جاری معامله بر اساس تقویم های اقتصادی دولتهای مختلف معامله و توجه به مزایای تحلیل فاندمنتال و تعامل با تحلیلهای تکنیکی معامله در بازار فلدمنتال با نگرش به تحلیل تکنیکال
		۳		نگرش : امانت داری در انتقال اخبار
		۳		ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر
		۳		توجهات زیست محیطی :



- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : توانایی بکارگیری انتظارات بازار و تفاوت آن باتمیلات و احساسات حاکم بر یک بازار در معاملات فاندمنتال
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۲	۱۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کتاب معرفی شده کامپیوتر و پروژکتور وایت برد نرم افزار سیستم عامل CD نرم افزار مربوطه CD آموزشی نرم افزار CD مربوطه دیکشنری CD پوستر آموزشی اسلاید آموزشی نوار آموزشی ویدیویی کتاب آموزشی استاندارد رشته مربوطه برنامه درسی مربوطه Cool disk کابل سیار پنج راهه خام CD و DVD کاغذ خودکار مداد مداد پاک کن خط کش دفترچه یادداشت CD ماژیک ماژیک فسفری	۴	۱ ۱ ۱ ۱	دانش : مونیتورینگ اخبار در زمانهای مختلف تفکیک قدرت بارار از تمایلات و احساسات میزان اثر گذاری اخبار غیر مترقبه و ارتباط آن با روند و دامنه حرکت بازارها حجم معاملات از نظر فاندمنتالی	
	۱۲		مهارت : معامله با توجه به خبر خاص و مونیتورینگ خبر برای تصمیم گیری مناسب معامله با توجه به قدرت بازار و دوری از تعصب و احساسات معامله در زمان اخبار غیر مترقبه و حوادث با توجه به روند معامله در جهت حجم بازار	
	۳	۳	نگرش : آینده نگری راز داری	
	۳	۳	ایمنی و بهداشت : رعایت آرگونومی در هنگام کار با کامپیوتر	
			توجهات زیست محیطی :	



ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کامپیوتر	پنتیوم ۴	برای هر یک دستگاه نفر	
۲	وبدیو 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		۱ عدد	
۲	تجهیزات اتصال به اینترنت	۱۲۸ کیلو بایت به بالا	یک 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 .



- 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	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 معاملات فاندامنتال 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						