



## استاندارد آموزش شغل

### متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار

### گروه شغلی

### امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شغل

۴	۳	۱	۲	۲	۰	۴	۵	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۲
Isco-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۷/۴/۲۰

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۲

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی امور مالی و بازرگانی				
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت سابقه کار
۱	یاسر فلاح	کارشناسی ارشد	مدیریت بازرگانی	مدیر عامل شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۹ سال
۲	بهنام بهزادفر	کارشناسی ارشد	مدیریت مالی	مدیر آموزش و فرهنگ سازی شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۷ سال
۳	امیر هوشنگ عزیزی	کارشناسی ارشد	فناوری اطلاعات و سیستم ها	رئیس اداره آموزش و آزمون شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۲۵ سال
۴	احمدرضا یزدانیان	دکتری	ریاضیات مالی	مشاور آموزش و فرهنگ سازی شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۵ سال
۵	سعید مستشار	کارشناسی ارشد	معارف اسلامی و مدیریت مالی	مدیر عامل هلدینگ بانک توسعه صادرات ۱۶ سال
۶	ایوب باقرتبار	کارشناسی ارشد	معارف اسلامی و مدیریت مالی	معاون سرمایه گذاری و امور شرکت ها گروه مالی سپهر صادرات ۱۶ سال
۷	محمودرضا خواجه نصیری	دکتری	مدیریت مالی	مدیر عامل شرکت تامین سرمایه تمدن ۱۴ سال
۸	محمد عطایی	کارشناسی ارشد	مدیریت مالی	رئیس هیات مدیره شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۱۴ سال
۹	بهنام چاوشی	دکتری	مدیریت مالی	مدیر عامل شرکت کارگزاری فیروز آسیا ۱۲ سال
۱۰	سیدمجتبی فنایی	کارشناس	اقتصاد	مشاور شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ۱۴ سال
۱۱	سید صادق بحرینی	دکتری	مدیریت آموزش عالی	عضو هیات علمی دانشگاه ۸ سال
۱۲	علی احمدی	دکتری	بین الملل	مدیر حراست بانک توسعه صادرات ۲۱ سال
۱۳	مریم صفاریان	کارشناسی ارشد	اقتصاد	معاون مرکز پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی سازمان بورس اوراق بهادار ۱۹ سال
۱۴	الهام صالحی	لیسانس	حسابداری	کارشناس و هنرآموز کارو دانش ۲۱ سال
۱۵	نرگس هادی پور	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی امور مالی و بازرگانی ۱۸ سال

فرآیند بازنگاری استاندارد های آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۷/۴/۱۳ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی امور مالی و بازرگانی برگزار گردید استاندارد آموزش شغل متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار با کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار با کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۲ مورد تأیید قرار گرفت .

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

### **نام یک شغل :**

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

### **شرح شغل :**

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

### **ارزشیابی :**

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

### **صلاحیت حرفه‌ای مربیان :**

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

### **شایستگی :**

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

### **دانش :**

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

### **مهارت :**

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

### **نگرش :**

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

### **ایمنی :**

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

### **توجهات زیست محیطی :**

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

<b>نام استاندارد آموزش شغل:</b>	
متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	
<b>شرح استاندارد آموزش شغل :</b>	
<p>متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار از مشاغل حوزه امور مالی و بازرگانی است و شامل انجام محاسبات مالی و سرمایه گذاری، نظارت بر فعالیت در بورس بر اساس مقررات لازم، بررسی نمونه صورت‌های مالی، استفاده از سامانه و سایت های مرتبط با بازار سرمایه، بکارگیری معیارهای رفتار حرفه ای بازار سرمایه، گزارش تحلیلی بورس اوراق بهادار، پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار و کالا می باشد و با مشاغل معامله گر بورس اوراق بهادار و تحلیل گر بورس اوراق بهادار در ارتباط است.</p>	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان سوم راهنمایی)  حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی  مهارت های پیش نیاز : کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار با کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱</p>	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۶۴۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۹۸ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>	
- کتبی : ۲۵%	
- عملی : ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%	
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>	
<p>مدرک تحصیلی لیسانس در یکی از رشته های مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی، حسابداری، اقتصاد، علوم اقتصادی و یا سایر رشته های مرتبط مالی با حداقل ۳ سال سابقه آموزشی و یا فعالیت مرتبط در یکی از ارکان و نهادهای بازار سرمایه</p>	

\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):

متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار، ساختارها و کارکردهای بازار سرمایه ایران را به منظور جذب اقبال و گروه های مختلف به بازار سرمایه و دریافت سفارش های خرید و فروش مشتریان و انتقال آن به کارگزاران بازار سرمایه تشخیص می دهد.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):

Securities broker

\* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد:

- معامله گر بورس اوراق بهادار

- تحلیلگر بورس اوراق بهادار

\* 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 نسبتاً سخت  طبق سند و مرجع .....

ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور  طبق سند و مرجع .....

د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	انجام محاسبات مالی و سرمایه گذاری	۴۰	۲۵	۶۵
۲	نظارت بر فعالیت در بورس بر اساس مقررات لازم	۴۰	۲۵	۶۵
۳	بررسی نمونه صورت‌های مالی	۳۰	۹۰	۱۲۰
۴	استفاده از سامانه و سایت های مرتبط با بازار سرمایه	۵	۶۰	۶۵
۵	بکارگیری معیارهای رفتار حرفه ای بازار سرمایه	۲	۶	۸
۶	گزارش تحلیلی بورس اوراق بهادار	۴۸	۷۲	۱۲۰
۷	پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار و کالا	۸۰	۱۲۰	۲۰۰
جمع ساعات		۲۴۵	۳۹۸	۶۴۳

	زمان آموزش			عنوان : انجام محاسبات مالی و سرمایه گذاری
	جمع	عملی	نظری	
	۶۵	۲۵	۴۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A4 - ماشین حساب - وایت برد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- مفهوم سرمایه گذاری
				- اصطلاحات سرمایه گذاری (بازده - ریسک - ارزش زمانی پول - تورم - قیمت - ارزش)
				- دارایی های مالی و انواع آن (بازار سرمایه - بازار پول)
				- انواع سرمایه گذاری براساس موضوع (سرمایه گذاری در دارایی مالی - سرمایه گذاری در دارایی های غیر مالی)
				- انواع سرمایه گذاری براساس مدت
				- انواع سرمایه گذاری براساس میزان ریسک
				- هدف از تشکیل سبد دارایی (پرتفوی)
				- روش محاسبه بازده سرمایه گذاری (بازده کل - بازده تحقق یافته و بازده پیش بینی شده - بازده مورد انتظار)
				- ارزش زمانی پول
				مهارت :
				- مقایسه نرخ سود بازارهای مختلف با استفاده از منابع رسمی (سایت‌های مرتبط)
				- بررسی و تهیه حضوری و الکترونیکی لیست فرصت های سرمایه گذاری
			- مقایسه فرصت‌های سرمایه‌گذاری با در نظر گرفتن مفاهیم پایه‌ای مالی (ریسک، بازده)	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
				انجام محاسبات مالی و سرمایه گذاری
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- محاسبه میانگین بازدهی چند نمونه سهام
				- محاسبه واریانس چند نمونه سهام
				- محاسبه ارزش فعلی جریانات نقدی
				نگرش :
	- اهمیت کاربرد مفاهیم در محاسبات مالی			
	- رعایت اخلاق حرفه ای			
				ایمنی و بهداشت :
	- رعایت بهداشت در محیط کار			
	- رعایت ارگونومی			
			توجهات زیست محیطی :	
- مدیریت پسماند				
- مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی				



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۶۵	۲۵	۴۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میز و صندلی مربی - میز و صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A4 - CD های مرتبط با بازار سرمایه - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- ساختار بازار سرمایه براساس قانون بازار اوراق بهادار
				- مقررات ناظر بر شرکت‌های سهامی
				- مقررات ناظر بر نحوه انجام معاملات در بورس های اوراق بهادار و کالا
				- مقررات ناظر بر افشای اطلاعات
				- مقررات ناظر بر ناهنجاری‌های بازار سرمایه (تخلفات کارگزاران - اختلافات - جرایم)
				مهارت :
				- تهیه گزارش برخی از مهم‌ترین تخلفات - اختلاف بین فعالان بازار - جرائم بازار سرمایه و رسیدگی و برخورد با آن
				- تهیه لیست نمونه‌ای از موارد افشای اطلاعات برخی از ناشران و مقایسه آن با الزامات مقررات مربوطه
				- تهیه لیستی از نهادهای تحت نظارت سازمان
			- تهیه لیستی از الزامات تشکیل شرکت سهامی	
			نگرش :	
			- توجه به الزامات قانونی در بازار سرمایه و فعالیت در بورس	
			- رعایت اخلاق حرفه‌ای	

	زمان آموزش			عنوان : نظارت بر فعالیت در بورس بر اساس مقررات لازم
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت بهداشت در محیط کار - رعایت ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - مدیریت و ارتقاء بهره‌وری انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : بررسی نمونه صورتهای مالی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲۰	۹۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A4 - ماشین حساب مهندسی - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- اجزای تشکیل دهنده صورت های مالی
				- انواع صورتهای مالی شامل: ترازنامه- صورت سود و زیان- صورت جریان وجه نقد
				- روش های تجزیه و تحلیل اطلاعات مندرج در صورتهای مالی (نسبت های نقدینگی- نسبت های فعالیت- نسبت های سودآوری- توان واریز بدهی ها)
				مهارت :
				- مقایسه چند نمونه از ترازنامه و صورت سود و زیان شرکت های موجود در صنایع مختلف
				- تهیه لیست نمونه ای از ناشران و محاسبه انواع نسبت نقدینگی و تحلیل آن
				- تهیه لیست نمونه ای از ناشران و محاسبه انواع نسبت سودآوری و تحلیل آن
				- تهیه لیست نمونه ای از ناشران و محاسبه انواع نسبت اهرمی و تحلیل آن
			- بررسی نمونه ای از گزارشات حسابرسی ناشران که دارای بند حسابرس هستند و اظهار نظر روی بندهای حسابرسی	

	زمان آموزش			عنوان : بررسی نمونه صورت های مالی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			
	- توجه به تفاوت انواع صورت های مالی - نقش و اهمیت صورت های مالی در بازار سرمایه - رعایت اخلاق حرفه ای			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت بهداشت در محیط کار - رعایت ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- مدیریت پسماند - مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از سامانه و سایت های مرتبط با بازار سرمایه
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۶۰	۶۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A4 - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- معرفی سایت های رسمی بورس های اوراق بهادار و کالا
				- نرم افزار صفحه گسترده Excel
				مهارت :
				- استفاده از سایت سازمان بورس و اوراق بهادار seo.ir
				- استفاده از سایت شرکت بورس اوراق بهادار تهران tse.ir
				- استفاده از سایت شرکت فرابورس ایران irfarabourse.com
				- استفاده از سایت شرکت بورس کالای ایران ime.co.ir
				- استفاده از سایت شرکت سپرده گذاری مرکزی csdiran.com
				- استفاده از سایت کدال codal.ir
				- بکارگیری سایت مدیریت فناوری بورس تهران tsetmc.ir
				- استفاده از پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه sena.ir
				- استفاده از سایت بورس انرژی ایران irenex.ir
				- استفاده از سایت شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس sidsco.ir
				- استفاده از سایت مرکز مالی ایران ifc.ir
				- انجام عملیات کاربردی بر روی یک کاربرگ در محیط اکسل
				- انجام عملیات کاربردی بر روی فایل ها
			- فرمت کردن محتویات داخل سلول ها	
			- فرمول نویسی در اکسل	
			- استفاده از قابلیت های گرافیکی و نمودار در اکسل	

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از سامانه و سایت های مرتبط با بازار سرمایه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- توجه به کاربرد نرم افزار اکسل در بازار سرمایه</li> <li>- توجه به تفاوت سایت های مرتبط با بازار سرمایه</li> <li>- رعایت اخلاق حرفه ای</li> </ul>			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- رعایت بهداشت در محیط کار</li> <li>- رعایت ارگونومی</li> </ul>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مدیریت پسماند</li> <li>- مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی</li> </ul>			

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری معیارهای رفتار حرفه ای بازار سرمایه
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ ۴A - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- حرفه ای گری در بازار سرمایه
				- درستی بازار سرمایه
				- تضاد منافع
				- وظایف در قبال مشتریان
				- وظایف در قبال کارفرما
				- رفتار با رقبا
				مهارت :
				- حفظ شئون حرفه ای
				- انجام وظایف در قبال مشتریان
				- انجام وظایف در قبال کارفرما
				- بکارگیری رفتار متناسب با رقبا
				نگرش :
				- نقش جایگاه رقبا در بازار سرمایه
				- رعایت انصاف با مشتریان و رقبا
				- رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
			- رعایت بهداشت در محیط کار	
			- رعایت ارگونومی	
			توجهات زیست محیطی :	
			- مدیریت پسماند	
			- مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی	

	زمان آموزش			عنوان : گزارش تحلیلی بورس اوراق بهادار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲۰	۷۲	۴۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ ۴A - ماشین حساب مهندسی - نرم افزارهای مرتبط محاسباتی و رسم شکل - ابزارهای ریاضی رسم شکل - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				- مفاهیم و چارچوب تحلیل‌گری - تعریف تحلیل و مراحل آن - معرفی قلمرو و پیش فرض های تحلیل - روش های تحلیل - ابزارهای تحلیل - مفهوم تحلیل در بازار سرمایه - مفهوم تحلیل بنیادی - مفهوم تحلیل تکنیکال - نحوه تجزیه و تحلیل مقدماتی اقتصاد کلان در بازار سرمایه - بازار پول و ارکان آن - بودجه و ارکان آن - بازار ارز و اجزاء مرتبط به آن - ابزارهای مالی و سیاست های مربوطه آن - اجزاء اصلی تعیین کننده نرخ بهره - نقدینگی و عوامل موثر آن - تولید ناخالص داخلی و ملی - سرمایه گذاری و پس انداز - تورم و عوامل موثر آن - سیاست های حمایتی (یارانه ها) تعرفه ها



	زمان آموزش			عنوان : گزارش تحلیلی بورس اوراق بهادار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				- نوسانات قیمت در بازار اوراق بهادار و علل آن (شامل ریسک سیستماتیک در بازار سرمایه)
				- کلیات اساسنامه ای و عملیاتی شرکت
				- انواع سرمایه گذاری در شرکت
				- ترکیب سهام داران و مدیریت شرکت
				- صورت های مالی و نسبت های مالی شرکت
				- منابع تامین مالی و نحوه دسترسی به منابع اطلاعاتی مالی شرکت
				- اجزاء بهای تمام شده
				- معرفی بازار شرکت
				- معیارهای خطرسنجی و مدیریت ریسک شرکت
				- روند سودآوری شرکت و طرح های توسعه
				- روش های ارزش گذاری اوراق بهادار (مدل تنزیل سود تقسیمی- ارزش جایگزینی- ارزش گذاری بر اساس نسبت قیمت به درآمد)
				- زمان خرید و فروش اوراق بهادار
				- روشهای تحلیل انواع ابزارهای مالی در بازار اوراق بهادار
				مهارت :
				- تشخیص، شناسایی و طبقه بندی انواع گزارشهای تحلیلی از منابع مختلف روزنامه و سایت های مرتبط

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت:
				- تهیه و تحلیل بودجه و اثر آن بر سهام
				- تهیه گزارش تحلیلی از سیاست‌های مالی بر بازار سرمایه
				- تهیه گزارش‌های تحلیلی از اثرات حمایت‌های دولتی، نرخ ارز، نوسانات تورم بر بازار سرمایه
	نگرش :			
	- درک صحیح مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه و کارکردهای آنها			
	- رعایت اخلاق حرفه‌ای			
ایمنی و بهداشت :				
- رعایت اصول بهداشت در محیط کار				
- رعایت اصول ارگونومی				
توجهات زیست محیطی :				
- مدیریت پسماند				
- مدیریت و ارتقاء بهره‌وری انرژی				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰۰	۱۲۰	۸۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			پذیرش سفارش مشتریان اوراق بهادار و کالا
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - لوازم التحریر - کاغذ ۴A - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - ماشین حساب - وایت بورد - پوسته‌های آموزشی				دانش :
				- مقررات مرتبط با پول شویی
				- نحوه احراز هویت، دریافت مدارک و صدور کد برای مشتریان
				- نحوه تکمیل فرم سفارشات خرید و فروش و دریافت مدارک لازم از مشتریان در بورس ها
				- معرفی سامانه های معاملاتی برخط
				- نحوه ثبت، تهیه و نگهداری اطلاعات و مدارک مشتریان
				- نحوه اجرای سفارشات مشتریان در سامانه های معاملاتی بورس های اوراق بهادار و کالایی
				- فرآیندهای معاملاتی در بورس های اوراق بهادار و کالایی
				- مراحل انجام معاملات
				- نحوه تسویه و پایاپای معاملات در بورس های اوراق بهادار و کالایی
				- دامنه نوسان معاملات در هر یک از بازارهای مرتبط با بورس های اوراق بهادار و کالایی
				- کارمزد هزینه معاملات و سهم هر کدام از ارکان در هر یک از معاملات اوراق بهادار و کالایی
				- خدمات غیرمجاز پرسنل ارکان
			- معاملات وکالتی در هر یک از بورس های اوراق بهادار و کالایی	
			- معاملات صادراتی در بورس های کالایی	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
				- محدودیتهای معاملاتی
				مهارت :
				- تهیه لیستی از فرآیندهای احراز هویت، دریافت مدارک و صدور کد برای مشتریان در معاملات بورس انرژی ایران، بورس کالای ایران، بازار مشتقه بورس کالا
				- تهیه لیستی از شرکت های ارائه دهنده خدمات نرم افزاری و تفاوت های آنها
				- حضور و بازدید میدانی از فرآیندهای معاملاتی بورس های مختلف
				- تهیه لیستی از انواع محدودیتهای معاملاتی در بورسهای مختلف
				- تهیه لیستی از فرآیندهای معاملاتی بورسهای مختلف
				نگرش :
				-دقت در انجام معاملات و تسویه حسابها
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت اصول بهداشت در محیط کار
				-رعایت اصول ارگونومی
				توجهات زیست محیطی :
				- مدیریت پسماند
				- مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه	با متعلقات CORIV	۶ دستگاه	یک دستگاه مربی و ۵ دستگاه کارآموزان
۲	مودم ADSL	مخابراتی	۱ عدد	اینترنت پر سرعت
۳	دستگاه ویدیو پروژکتور	DP:۲۰۰۰ Lumens	۱ دستگاه	به ازای هر کارگاه
۴	پرده نمایش	Sc:۱۶*۲,۴	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۵	وایت بورد	استاندارد	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۶	ماشین حساب	مهندسی	۱۵ عدد	
۷	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱ عدد	
۸	میز و صندلی کارآموز	استاندارد	۱۵ عدد	
۹	کپسول آتش نشانی	استاندارد سازمان آتش نشانی	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۱۰	جعبه کمکهای اولیه	با کلیه ملزومات	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۱۱	تهویه مطبوع	استاندارد	۱ عدد	متناسب با فضای کارگاه

توجه:

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

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاغذ	A۴	۱ بسته	
۲	ماژیک	وایت برد سه رنگ	۵ عدد	در رنگهای مختلف
۳	تخته پاک کن	فومی	۲ عدد	

توجه:

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پوسترهای آموزشی	مربوط به بورس	از هر کدام ۱ عدد	برای تمام کارگاهها
۲	کتاب مجموعه قوانین و مقررات	مربوط به بازار سرمایه	از هر کدام ۱ عدد	برای تمام کارگاهها
۳	CD های آموزشی	مرتبط با بازار سرمایه	از هر کدام ۱ عدد	برای تمام کارگاهها
۴	برگ اوراق بهادار	نمونه رایج در بورس	۱۵ برگ	
۵	نرم افزارهای محاسباتی	مرتبط با بورس	از هر کدام ۱ عدد	برای تمام کارگاهها
۶	ابزارهای رسم نمودارهای ریاضی و اشکال هندسی	پرگار، گونیا و نقاله	از هر کدام ۱ عدد	ویژه مربی

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.