



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت  
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

## استاندارد آموزش شغل

کمک 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	۴	۰	۰	۰	۱
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 برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی 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 سیستم‌ها	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 شرکت‌ها 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

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

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

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

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

آدرس الکترونیکی: rpe@irantvto.ir

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

## **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، زیست شناسی)، 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>	
کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار	
<b>شرح استاندارد آموزش شغل :</b>	
کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار از مشاغل حوزه امور مالی و بازرگانی است و شامل استفاده از مفاهیم پایه ای و کاربردی اقتصادی، بررسی و طبقه بندی بازارها، بررسی انواع بورس و کارکرد آنها، استفاده از ابزارهای مالی در سرمایه گذاری ، تهیه لیست خدمات نهادهای مالی، استفاده از مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه، تنظیم یک نمونه تراز می باشد و با مشاغل معامله گر بورس اوراق بهادار و تحلیل گر بورس اوراق بهادار در ارتباط است.	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
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 : ندارد	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۵۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۸۷ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۴۳ 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>	
حداقل 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	

**\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی):**

کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار در حد مقدماتی ابعاد، ساختارها و کارکردهای بازار سرمایه ایران را به منظور جذب اقشار و گروههای 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):**

Appointment to purchase and sell securities

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

- معامله گر بورس اوراق بهادار

- تحلیل گر 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	استفاده از مفاهیم پایه ای و کاربردی اقتصادی	۴۰	۳۰	۷۰
۲	بررسی و طبقه بندی بازارها	۳۰	۳۰	۶۰
۳	بررسی انواع بورس و کارکرد آنها	۱۰	۸۰	۹۰
۴	استفاده از ابزارهای مالی در سرمایه گذاری	۳۰	۵۰	۸۰
۵	تهیه لیست خدمات نهادهای مالی	۳۵	۵۵	۹۰
۶	تشخیص و بکارگیری مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه	۳۰	۸۰	۱۱۰
۷	تنظیم یک نمونه تراز	۱۲	۱۸	۳۰
	جمع ساعات	۱۸۷	۳۴۳	۵۳۰

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از مفاهیم پایه ای و کاربردی اقتصادی
	جمع	عملی	نظری	
	۷۰	۳۰	۴۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- میز و صندلی مربی				- مبانی علم اقتصاد
- میز و صندلی کارآموز				- مبانی اقتصاد اسلامی
- رایانه				- معرفی شاخص های اندازه گیری فعالیت های اقتصادی یک جامعه
- اینترنت				- مفهوم بازار
- لوازم التحریر				- نقش دولت در اقتصاد
- کاغذ A4				- اقتصاد و جایگاه آن در قانون اساسی
- ماشین حساب				- بودجه دولت
- وایت بورد				- نهادها و بازارهای مالی
- پوسترهای آموزشی				<b>مهارت :</b>
				- بررسی مقدماتی بعضی از پدیده‌های اقتصادی با استفاده از منابعی مثل روزنامه و سایت‌های مربوطه
				- بکارگیری اخبار اقتصادی روز در تحلیل های کاربردی
				- تهیه فهرستی از شاخص‌های اقتصادی براساس اطلاعات کمی موجود (تولید ناخالص داخلی- درآمد سرانه)
				- تهیه فهرستی از بودجه دو سال متوالی و تنظیم برخی از تفاوت‌های ردیف های مختلف هزینه ها و درآمدهای دولت

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از مفاهیم پایه ای و کاربردی اقتصادی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - توجه به اهمیت کاربرد مفاهیم اقتصادی در بورس - 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 : بررسی و طبقه بندی بازارها
	جمع	عملی	نظری	
	۶۰	۳۰	۳۰	
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 - ماشین حساب - کتاب مجموعه قوانین و مقرارت بازار سرمایه CD های مرتبط با بازار سرمایه - وایت برد - پوسترهای آموزشی				دانش :
				- مفهوم بازار
				- بازارهای مالی و کارکرد آنها
				- بازار پول
				- بازار بیمه
				- بازار سرمایه
				مهارت :
				- تهیه لیست انواع خدمات و نحوه ارائه آن در بازار پول
				- تهیه لیست انواع خدمات و نحوه ارائه آن در بازار سرمایه
				- بررسی و مقایسه خدمات قابل ارائه در دو بازار پول، سرمایه و صنعت بیمه با استفاده از دانش مفاهیم پایه‌ای مالی (با تاکید بر بازار سرمایه)
			- بازدید کارگاهی و میدانی از نهادهای مختلف بازار مالی شامل بانک، بورس و بیمه	
			نگرش :	
			- توجه به تفاوت انواع بازار و جایگاه هر یک از آنها در بازار سرمایه	
			- رعایت اخلاق حرفه ای	

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بررسی و طبقه بندی بازارها
	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 بهره وری انرژی			

	زمان آموزش			عنوان : بررسی انواع بورس و کارکرد آنها
	نظری	عملی	جمع	
	۱۰	۸۰	۹۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- میزو صندلی مربی - میزو صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A4 - ماشین حساب - سامانه شبیه‌سازی معاملات آنلاین تالار مجازی بورس ایران - وایت بورد - پوسترهای آموزشی				- مفهوم بورس، تاریخچه و جایگاه آن در بازارهای مالی - جایگاه و کارکردهای بورس در اقتصاد - بورس اوراق بهادار تهران(اهداف- کارکرد- ساختار- روشهای ارائه سفارش خرید و فروش- سازو کار معاملات- شرایط پذیرش) - ساز و کار معاملات در بورس اوراق بهادار - بازارهای خارج از بورس و تفاوت های آن با بورس - فرابورس ایران(اهداف- کارکرد- ساختار- روشهای ارائه سفارش خرید و فروش- سازو کار معاملات- شرایط پذیرش) - بورس کالا و بورس انرژی(اهداف- کارکرد- ساختار- سازو کار معاملات) - معرفی تالار مجازی بورس ایران
				<b>مهارت :</b>
				- تهیه لیست انواع اوراق بهادار قابل معامله در بورس اوراق بهادار - تهیه لیست انواع اوراق بهادار قابل معامله در فرابورس - تهیه لیست انواع کالا و اوراق بهادار قابل معامله در بورسهای کالایی

	زمان آموزش			عنوان : بررسی انواع بورس و کارکرد آنها
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>مهارت:</b>
				-تهیه فلوچارت مراحل ثبت سفارش در هریک از بورس‌ها ( حضوری و الکترونیکی، تلفنی و برخط)
				- تکمیل فرم‌های مختلف سرمایه‌گذاری در هریک از بازارها
				- مشخص نمودن پارامترهای مربوط به پذیرفته شدن شرکت‌ها در هر یک از بورس‌ها
				- ثبت نام و فعالیت در تالار مجازی بورس ایران
				<b>نگرش :</b>
				- توجه به ارتباط پیشرفت اقتصادی و گسترش بازار بورس
				- رعایت اخلاق حرفه‌ای
				<b>ایمنی و بهداشت :</b>
				-رعایت بهداشت در محیط کار -رعایت ارگونومی
			<b>توجهات زیست محیطی :</b>	
			- مدیریت پسماند	
			- مدیریت و ارتقاء بهره‌وری انرژی	

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از ابزارهای مالی در سرمایه گذاری
	جمع	عملی	نظری	
	۸۰	۵۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- میز و صندلی مربی - میز و صندلی کارآموز - رایانه - اینترنت - لوازم التحریر - کاغذ A۴ - ماشین حساب - نمونه برگ اوراق بهادار - وایت بورد - پوسته‌های آموزشی				- مفهوم ابزار مالی اوراق بهادار و تعریف آن - ابزارهای مالی بازار پول - ابزارهای مالی بازار سرمایه (ابزارهای تأمین مالی بلند مدت - سهام) - ابزارهای مالی اسلامی (اوراق مشارکت - اوراق اجاره - اوراق منفعت (مباحه) ) - ابزارهای مدیریت ریسک (قرارداد آتی - اختیار معامله)
				<b>مهارت :</b>
				- تهیه لیست ابزارهای مالی بازار پول باتوجه به اطلاعات مربوط به بانک‌های مختلف - تهیه لیست ابزارهای مالی بازار سرمایه توسط ناشران - بررسی و مقایسه سازوکار اجرای سرمایه‌گذاری ابزار مالی و میزان تطابق آن با دستورالعمل‌های مربوطه - مقایسه وضعیت قیمت کالاهای مختلف با اوراق بهادار مبتنی بر آن کالا در بازار سرمایه (مقایسه بازارهای آتی با بازار نقدی)

	زمان آموزش			عنوان : استفاده از ابزارهای مالی در سرمایه گذاری
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - دقت در استفاده از ابزارهای 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 : تهیه لیست خدمات نهادهای مالی
	جمع	عملی	نظری	
	۹۰	۵۵	۳۵	
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 - نرم افزارهای محاسباتی مرتبط - وایت برد - پوسترهای آموزشی				- شرکت‌های تأمین سرمایه (ساختار و حوزه فعالیت - رویه‌های تعهد پذیره‌نویسی)
				- صندوق های سرمایه‌گذاری، مزایا و فرایند سرمایه‌گذاری در صندوق (سهام - معامله - اوراق بهادار با درآمد ثابت - ارزی - زمین و ساختمان - طلا)
				- ساختار و حوزه فعالیت شرکت‌های کارگزاری
				- شرکت‌های سرمایه‌گذاری و مادر (هلدینگ)
				- ساختار و حوزه فعالیت شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری
				- ساختار و حوزه فعالیت شرکت‌های سبدگردان
				- ساختار و حوزه فعالیت شرکت‌های پردازش اطلاعات مالی
				- شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه
				- فعالیت بازارگردانی
				- فعالیت مشاور عرضه
				- فعالیت مشاور پذیرش
				مهارت :
				- تهیه لیست خدمات قابل ارائه کارگزاران بر اساس رتبه و نمونه قراردادهای مربوطه
				- تهیه لیست خدمات شرکت تأمین سرمایه و نمونه قراردادهای مربوطه

	زمان آموزش			عنوان : تهیه لیست خدمات نهادهای مالی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت: - تهیه لیست خدمات قابل ارائه شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری و نمونه قراردادهای مربوطه - تهیه لیست خدمات قابل ارائه شرکت‌های سبذگردان و نمونه قراردادهای مربوطه - تهیه لیست خدمات قابل ارائه شرکت‌های پردازش اطلاعات مالی - تهیه لیست اقسام مختلف صندوق‌های سرمایه‌گذاری فعال و مقایسه ریسک، بازدهی و هزینه‌ها
				نگرش : - اهمیت جایگاه نهادهای مالی در بازار سرمایه - رعایت اخلاق حرفه‌ای
				ایمنی و بهداشت : - رعایت بهداشت در محیط کار - رعایت ارگونومی
				توجهات زیست محیطی : - مدیریت پسماند - مدیریت و ارتقاء بهره‌وری انرژی



	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱۰	۸۰	۳۰	
تشخیص و بکارگیری مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				
دانش :				
- میزو صندلی مربی				- شاخص های بورس و انواع آن
- میزو صندلی کارآموز				- نماد، توقف و تعلیق نماد
- رایانه				- انواع مجامع شرکت
- اینترنت				- سال مالی شرکت
- لوازم التحریر				- سود هر سهم (EPS) و سود تقسیمی هر سهم (DPS)
- کاغذ ۴A				- پیش بینی سود و تعدیل سود
- ماشین حساب مهندسی				- صف های خرید و صف فروش
- نرم افزارهای مرتبط				- دامنه نوسان، حجم مبنای قیمت پایانی سهام، پرتفوی سهام
- وایت برد				- بازار اولیه و بازار ثانویه
- پوسترهای آموزشی				مهارت :
				- تهیه لیستی از سهام همراه با محاسبه EPS و DPS
				- تشکیل چند سبد سهام نمونه و محاسبه بازدهی آن سبد
				- تهیه لیستی از نمادهای متوقف شده در بورس ایران
				- محاسبه حجم مبنای چند نماد
				- بازدید حضوری در یکی از مجامع شرکت های بورسی

	زمان آموزش			عنوان : تشخیص و بکارگیری مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش : - درک صحیح مفاهیم و اصطلاحات رایج در بازار سرمایه و کارکردهای آنها - 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 : تنظیم یک نمونه تراز
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۱۸	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				<b>دانش :</b>
- میز و صندلی مربی				- اسناد تجاری (سفته، برات، چک و تفاوت آنها)
- میز و صندلی کارآموز				- اصول کار با سفته و سررسید سفته
- لوازم التحریر				- مراحل صدور برات و چک
- کاغذ ۴A				- نکول سفته، واخواست، اسناد دریافتی
- میز و صندلی مربی				- مفهوم مطالبات مشکوک الوصول
- میز و صندلی کارآموز				- حسابهای مختلط، پیش پرداختها، پیش دریافتها، ملزومات
- تخته وایت برد				- هزینه های معوق، هزینه های تحقق یافته
- ماشین حساب				- ضرورت و اصول اصلاح حساب ها
- دفتر کل				- تراز آزمایشی اختتامی
- دفتر روزنامه				- اصول افتتاح حساب ها
- دفتر معین				- روش تنظیم کاربرگ
- سند حسابداری تراز آزمایشی				<b>مهارت :</b>
- صورت های مالی				- تهیه و تصحیح تراز آزمایشی یک شرکت تولیدی
- پیش فاکتور فروش				- تهیه و صدور چک و سفته
- فاکتور فروش				- اصلاح حسابها و اشتباهات حسابداری و بستن حسابها
				- تنظیم کاربرگ

	زمان آموزش			عنوان : تنظیم یک نمونه تراز
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	نگرش :			- دقت در صدور چک و سفته - 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

- برگه استاندارد تجهیزات

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:۲۰۰۰Lumens	۱ دستگاه	به ازای هر کارگاه
۴	پرده نمایش	Sc:۱۶*۲,۴	۱ دستگاه	به ازای هر کارگاه
۵	وایت برد	استاندارد	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۶	ماشین حساب	مهندسی	۱۵ عدد	
۷	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱ عدد	
۸	میزو 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	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.

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	پوستره‌های 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	دفترکل	حسابداری	۱ نمونه	
۷	فاکتور فروش	حسابداری	۱۵ عدد	
۸	پیش فاکتور فروش	حسابداری	۱۵ عدد	
۹	صورت‌های مالی	حسابداری	۱ نمونه	
۱۰	سند حسابداری تراز آزمایشی	حسابداری	۱۵ نمونه	
۱۱	دفتر معین	حسابداری	۱۵ نمونه	
۱۲	دفتر روزنامه	حسابداری	۱۵ نمونه	
۱۳	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.