



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس  
دوره گردانی حرفه ای  
امور بورس

به روش اجرای ترمی و پودمانی

گروه مدیریت و خدمات اجتماعی

این برنامه به پیشنهاد گروه مدیریت و خدمات اجتماعی در جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی مطرح شد و با اکثریت آراء به تصویب رسید. این برنامه از تاریخ ابلاغ برای موسسات و مراکز آموزشی علمی - کاربردی که مجوز اجرای آن را دارند قابل اجرا است.



بسمه تعالی

برنامه آموزشی و درسی دوره **کاردانی حرفه ای**

**امور بورس**

مصوبه جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی

**علمی - کاربردی**

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ براساس پیشنهاد گروه **مدیریت و خدمات اجتماعی** برنامه آموزشی و درسی دوره **امور بورس** را مطرح و تصویب کرد. این برنامه از تاریخ ابلاغ در موسسات و مراکز آموزشی علمی - کاربردی که مجوز اجرای آن را از دانشگاه جامع علمی - کاربردی اخذ نموده‌اند، قابل اجراست.

رأی صادره جلسه ۲۰۴ مورخ ۱۳۹۱/۶/۱۹ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در

خصوص برنامه آموزشی و درسی **کاردانی حرفه ای**

**امور بورس**

صحیح است. به واحدهای مجری ابلاغ شود.

**عبدالرسول پور عباس**

**رئیس شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی**

رونوشت :

معاون محترم آموزشی دانشگاه جامع علمی - کاربردی جهت ابلاغ به واحدهای مجری.

مورد تأیید است:

**علیرضا جمالزاده**

**دبیر شورای**

برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

**عیسی کشاورز**

**سرپرست دفتر**

برنامه ریزی آموزشی مهارتی

**رجبعلی برونئی**

**نایب رئیس**

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی



شماره صفحه	فهرست مطالب
۳	فصل اول .....
۳	مشخصات کلی برنامه آموزشی .....
۴	مقدمه .....
۴	تعریف و هدف .....
۴	ضرورت و اهمیت .....
۵	قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک فارغ‌التحصیلان .....
۵	قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه ای فارغ‌التحصیلان .....
۵	مشاغل قابل احراز .....
۵	ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو .....
۶	طول و ساختار دوره .....
۶	جدول مقایسه‌ای جهت‌گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت .....
۷	جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی .....
۸	فصل دوم .....
۸	جداول دروس .....
۹	جداول دروس عمومی .....
	جدول دروس مهارت‌های مشترک .....
۱۰	جدول دروس پایه .....
۱۰	جدول دروس اصلی .....
۱۱	جدول دروس تخصصی .....
۱۱	جداول «گروه دروس» اختیاری .....
۱۲	جدول دروس آموزش در محیط کار .....
۱۳	جدول ترم‌بندی .....
۱۷	جدول مشخصات بودمان .....
۱۸	جدول نحوه اجرای بودمان .....
	فصل سوم .....
۱۵	سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی در مرکز مجری .....
۱۸	فصل چهارم .....
۱۸	سرفصل دروس و استانداردهای اجرای آموزش در محیط کار .....
۱۹	کاربینی .....
۲۱	کارورزی ۱ .....
۲۳	کارورزی ۲ .....
	ضمیمه:
	مشخصات تدوین کنندگان .....



## فصل اول

### مشخصات کلی برنامه آموزشی



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

### **مقدمه:**

در راستای تحولات عمده اقتصادی و اجتماعی کشور در سالیان اخیر و نظر به ارتباطات گسترده و متنوع اقتصاد ملی با اقتصاد بین الملل و بازارهای جهانی که در زمینه‌های مختلف شدت یافته است و همین طور ضرورت هم پیوندی موثرتر اقتصاد داخلی با اقتصاد جهانی که از عمده ترین اولویت های برنامه چهارم توسعه کشور نیز می باشد، سیاست‌گزاران و متولیان برنامه ریزی کشور در زمینه اقتصاد، بیش از پیش ضرورت بررسی ایجاد و گسترده نمودن بازارهای فعال مالی و سرمایه ای را در دستور کار قرار داده اند. این فعالیت ها و گسترش آنها در کشور، پس از وقفه نسبتاً طولانی که نسبت به روند پر شتاب جهانی آن داشته است، بیش از هر چیز در شرایطی که چالش های اقتصادی عمده ای، فرا روی برنامه های توسعه ملی و منطقه ای ما قرار گرفته، به عنوان ضرورت جدی احساس می گردد که عمده‌تاً نیازمند ایجاد یک بستر و زیر ساخت مناسب فرهنگی، آموزشی و علمی در این زمینه نیز می باشد.

### **تعریف و هدف:**

دوره کاردانی حرفه ای بورس با توجه به توسعه روز افزون و رشد بازار سرمایه ایران و افزایش تنوع محصولات، به منظور تربیت نیروی انسانی ماهر و کارآمد برای انجام فعالیت‌ها و خدمات شرکت‌های بورس، کارگزاری، کانون‌ها و نهادهای مالی بازار سرمایه ایجاد شده است.

### **ضرورت و اهمیت:**

با توجه به نقش کلیدی بازار سرمایه در اقتصاد کشور، لزوم تربیت نیروهای کارآمد برای فعالیت در این بخش از مهمترین ضروریات است. سازمان بورس و اوراق بهادار نیز در راستای ایفای رسالت خود در زمینه توسعه فراگیر آموزش‌های مرتبط با بازار سرمایه و با درک شرایط حاکم بر بازار سرمایه، برای نخستین بار در کشور با همکاری شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس (وابسته به سازمان بورس و اوراق بهادار) اقدام به طراحی این دوره مرتبط با بازار سرمایه نموده است.



**قابلیت ها و مهارت های مشترک فارغ التحصیلان :**

- الف - گزارش نویسی و مستند سازی
- ب - ارائه گزارش نتایج کار و جریان فعالیت ها (Presentation)
- پ - انجام کار گروهی
- ت - طبقه بندی و پردازش اطلاعات
- ث - بهره گیری از رایانه
- ج - برقراری ارتباط موثر در محیط کار
- چ - سازماندهی و اداره کردن افراد تحت سرپرستی و آموزش آنها
- ح - خودآموزی و یادگیری مستمر در راستای بالندگی شغلی
- خ - ایجاد کسب و کارهای کوچک و کارآفرینی
- د- رعایت اخلاق حرفه ای و تنظیم رفتار سازمانی
- ذ - اجرای الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
- ر - تفکر نقادانه و اقتضایی
- ز - خلاقیت و نوآوری

**قابلیت ها و توانمندی های حرفه ای فارغ التحصیلان :**

۱. شناخت قوانین و مقررات بازار سرمایه و رعایت آنها در انجام عملیات بورس
۲. شناخت فرایند معاملات اوراق بهادار
۳. انجام عملیات حسابداری در نهادهای مختلف مالی
۴. انجام کار با چند نرم افزار کاربردی
۵. شناخت انواع بازارها و نهادهای مالی
۶. پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار

**مشاغل قابل احراز:**

متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار در شرکت های کارگزاری  
اپراتوری شرکت های کارگزاری

**ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو: (رشته تحصیلی دیپلم - گواهی سلامت...):**

- عناوین رشته های تحصیلی دیپلم:
  - همه دیپلم ها نظری
  - دیپلم بورس شاخه کارو دانش
  - دیپلم کامپیوتر و رشته های مرتبط شاخه فنی حرفه ای
- سایر شرایط
  - حداقل سلامت عمومی جسمانی، سلامت گفتاری، شنیداری و رفتاری در برقراری ارتباط با جامعه و شهروندان،
  - سلامت ذهنی و عقلی



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

### طول و ساختار دوره :

دوره کاردانی حرفه‌ای مبتنی بر نظام واحدی و متشکل از مجموعه‌ای از دروس نظری و مهارتی است و با توجه به قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک و حرفه ای به ۲ بخش «آموزش در مرکز مجری» و «آموزش در محیط کار» تقسیم می‌شود. مجموع واحدهای هر دوره بین ۶۸ تا ۷۲ واحد و مجموع ساعات آن ۱۷۵۰ تا ۲۱۰۰ ساعت می‌باشد که در طول حداقل ۲ و حداکثر ۳ سال قابل اجرا است. این دوره به دو روش نیمسال و پودمانی اجرا می‌شود.

### ۱. آموزش در مرکز مجری :

بخش آموزش در مرکز مجری شامل ۶۳ تا ۶۷ واحد، معادل ۱۲۵۰ تا ۱۵۵۰ ساعت است. هر واحد نظری معادل ۱۶ ساعت، هر واحد آزمایشگاهی معادل ۳۲ ساعت، هر واحد کارگاهی و پروژه معادل ۴۸ ساعت است. در موارد خاص دروس آزمایشگاهی و کارگاهی یک واحدی را می‌توان به ترتیب ۴۸ و ۶۴ ساعت در نظر گرفت.

### ۲. آموزش در محیط کار:

این بخش از آموزش عبارت است از مجموعه فعالیت‌هایی که دانشجو به منظور تسلط عملی و درک کاربردی از آموخته‌های خود در آغاز، حین و پایان دوره تحصیلی، در محیط کار واقعی انجام می‌دهد. این بخش شامل یک درس کاربینی و ۲ درس کارورزی در مجموع به میزان ۵ واحد، معادل ۵۱۲ ساعت است. هر واحد کاربینی معادل ۳۲ ساعت و هر واحد کارورزی معادل ۱۲۰ ساعت می‌باشد.

جدول مقایسه‌ای جهت گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت (بدون احتساب دروس عمومی) :

درصد استاندارد	درصد	جمع ساعت	نوع درس
حداکثر ۴۰	۴۰	۶۵۶	نظری
حداقل ۶۰	۶۰	۹۶۰	مهارتی
	۱۰۰	۱۶۱۶	جمع



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی:

برنامه مورد نظر	استاندارد (تعداد واحد)	دروس
۱۱	۱۱	عمومی (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی)
۱	۱	عمومی (مصوب مجلس شورای اسلامی)
۸	۸	مهارت‌های مشترک
۷	۵-۱۰	پایه
۱۴	۱۴-۲۰	*اصلی
۲۴	۲۰-۲۸	*تخصصی
-	حداکثر ۶ واحد از دروس تخصصی برای هر "گروه درس"	"گروه درس" اختیاری (در صورت لزوم)
۱	۱	کاربینی
۲	۲	کارورزی ۱
۲	۲	کارورزی ۲
۷۰	۶۸-۷۲	جمع کل

\* از مجموع دروس اصلی و تخصصی حداقل ۱۰ واحد باید به صورت عملی تعریف شود دروس عملی شامل آزمایشگاه، کارگاه و پروژه است.

- حتی المقدور دروس نظری و عملی به صورت مجزا تعریف گردد.





## فصل دوم

### جداول دروس



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
				نظری	عملی
۱		فارسی	۳	۴۸	-
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام» <sup>۱</sup>	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی» <sup>۲</sup>	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده <sup>۳</sup>	۱	۱۶	-
جمع			۱۲	۱۷۶	۳۲
				۲۰۸	

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام» شامل ۴ درس ( ۱- اندیشه اسلامی (۱) - ۲- اندیشه اسلامی (۲) - ۳- انسان در اسلام - ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.

۲. گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » شامل ۵ درس ( ۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی - ۳- آئین زندگی - ۴- عرفان عملی اسلام ) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوبه جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

۳. بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، درس دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد جایگزین درس جمعیت و تنظیم خانواده شده و اجرای آن از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳ الزامی است.

\* دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است).

\*\* دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		مهارت‌ها و قوانین کسب و کار	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		کارآفرینی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		مستندسازی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۸	۱۲۸	-	۱۲۸	-	-

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضیات عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		کلیات علم اقتصاد	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		جمع	۷	۱۱۲	-	۱۱۲	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		حقوق تجارت	۳	۴۸	-	۴۸	کلیات علم اقتصاد	-
۲		قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه ۱	۲	۳۲	-	۳۲	کلیات علم اقتصاد	-
۳		اصول حسابداری	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضیات عمومی	-
۴		نرم افزارهای کاربردی	۲	-	۶۴	۶۴	-	-
۵		زبان تخصصی (متون)	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۶		اخلاق حرفه ای در بازار سرمایه	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۱۵	۱۹۲	۶۴	۲۵۶	-	-



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱		قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲		مفاهیم بازار سرمایه	۳	۴۸	-	۴۸	-
۳		آشنایی با ابزارهای مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-
۴		آشنایی با بازارها و نهادهای مالی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-
۵		بازار پول و سرمایه مالی	۱	۱۶	-	۱۶	-
۶		فرآیند معاملات بورس کالا	۲	-	۶۴	۶۴	قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲
۷		فرآیند معاملات اوراق بهادار	۲	-	۶۴	۶۴	قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲
۸		بازاریابی خدمات مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-
۹		پردازش داده های مالی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آمار و احتمالات اصول حسابداری
۱۰		حسابداری نهادهای مالی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اصول حسابداری
۱۱		سرمایه گذاری در اوراق بهادار	۲	۱۶	۳۲	۴۸	مفاهیم بازار سرمایه
		جمع	۲۲	۲۲۴	۳۸۴	۶۰۸	-

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول ترم بندی (پیشنهادی) :

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
-	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضیات عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	آمار و احتمالات
-	۴۸	-	۴۸	۳	کلیات علم اقتصاد
-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی
-	۴۸	-	۴۸	۳	فارسی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس "اخلاق اسلامی"
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
-	-	-	-	۱۷	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
کلیات علم اقتصاد	۴۸	-	۴۸	۳	حقوق تجارت
ریاضیات عمومی	۴۸	-	۴۸	۳	اصول حسابداری
کلیات علم اقتصاد	۳۲	-	۳۲	۲	قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه ۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی (متون)
-	۶۴	۶۴	-	۲	نرم افزارهای کاربردی
-	۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت ها و قوانین کسب و کار
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس "مبانی نظری اسلام"
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
-	-	-	-	۲۰	جمع



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول ترم بندی (پیشنهادی) :

ترم سوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱	۳۲	-	۳۲	۲	قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲
حقوق تجارت	۴۸	-	۴۸	۳	مفاهیم بازار سرمایه
اصول حسابداری	۴۸	۳۲	۱۶	۲	حسابداری نهادهای مالی
آمار و احتمالات - اصول حسابداری	۶۴	۴۸	۱۶	۲	پردازش داده های مالی
-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق حرفه ای در بازار سرمایه
-	۳۲	-	۳۲	۲	کارآفرینی
-	۳۲	-	۳۲	۲	مستندسازی
-	۱۶	-	۱۶	۱	جمعیت و تنظیم خانواده
-	-	-	-	۱۶	جمع

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
مفاهیم بازار سرمایه	۸۰	۴۸	۳۲	۳	بازاریابی خدمات مالی
مفاهیم بازار سرمایه	۸۰	۴۸	۳۲	۳	آشنایی با ابزارهای مالی
مفاهیم بازار سرمایه	۶۴	۴۸	۱۶	۲	آشنایی با بازارها و نهادهای مالی
مفاهیم بازار سرمایه	۱۶	-	۱۶	۱	بازار پول و سرمایه مالی
قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲	۶۴	۶۴	-	۲	فرآیند معاملات بورس کالا
قوانین و مقررات بازار سرمایه	۶۴	۶۴	-	۲	فرآیند معاملات اوراق بهادار
مفاهیم بازار سرمایه	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سرمایه گذاری در اوراق بهادار
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
-	-	-	-	۱۷	جمع



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

مشخصات پودمان‌ها

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پودمان پیش‌نیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱	پایه	کاربینی	۱	-	۳۲	۳۲	-
		ریاضیات عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-
		آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲	-
		کلیات علم اقتصاد	۳	۴۸	-	۴۸	-
		اصول حسابداری	۳	۴۸	-	۴۸	-
۲	قوانین و مقررات بازار سرمایه	حقوق تجارت	۳	۴۸	-	۴۸	-
		قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه ۱	۳	۴۸	-	۴۸	-
		مفاهیم بازار سرمایه	۲	۳۲	-	۳۲	-
		قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲	۳	۴۸	-	۴۸	-
		اخلاق حرفه ای در بازار سرمایه	۲	۳۲	-	۳۲	-
۳	کار در محیط ۱	کارورزی ۱	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-
۴	بازارها و نهادهای مالی	آشنایی ابزارهای مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-
		بازار پول و سرمایه مالی	۱	۱۶	-	۱۶	-
		آشنایی با بازارها و نهادهای مالی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-
		زبان تخصصی (متون)	۲	۳۲	-	۳۲	-
		نرم افزارهای کاربردی	۲	-	۶۴	۶۴	-
۵	عملیات ثبت سفارش	فرآیند معاملات بورس کالا	۲	-	۶۴	۶۴	-
		فرآیند معاملات اوراق بهادار	۲	-	۶۴	۶۴	-
		بازاریابی خدمات مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-
		پردازش داده های مالی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-
		حسابداری نهادهای مالی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-
		سرمایه گذاری در اوراق بهادار	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-
۶	کار در محیط ۲	کارورزی ۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-

\*مجموع ساعات آموزشی هر پودمان ۱۶۰ تا ۴۸۰ ساعت است.

\*تعداد پودمان های هر دوره با احتساب پودمانهای کار در محیط ، ۶ تا ۹ پودمان است.

\*دروس عمومی و مهارت‌های مشترک به ارزش ۲۰ واحد بر اساس محدوده زمانی تعریف شده ( برای هر پودمان بین ۱۶۰ تا

۴۸۰ ساعت) در درون پودمان‌ها در قالب جدول نحوه اجرا ارائه می‌شود



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
عملی	نظری	واحد		
۳۲	-	۱		کاربندی
-	۳۲	۲		ریاضیات عمومی
-	۳۲	۲		آمار و احتمالات
-	۴۸	۳		کلیات علم اقتصاد
-	۴۸	۳		اصول حسابداری

نام بودمان: پایه  
تعداد واحد: ۱۱ ساعت کل بودمان: ۱۹۲  
نام بودمان پیش نیاز: -  
امکان ارائه دروس عمومی:  
وجود ندارد:   
وجود دارد:   
تعداد درس: ۴ تعداد واحد: ۹

ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
عملی	نظری	واحد		
-	۴۸	۳		حقوق تجارت
-	۴۸	۳		قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه ۱
-	۳۲	۲		مفاهیم بازار سرمایه
-	۴۸	۳		قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲
-	۳۲	۲		اخلاق حرفه ای در بازار سرمایه

نام بودمان: قوانین و مقررات بازار سرمایه  
تعداد واحد: ۱۲ ساعت کل بودمان: ۱۹۲  
نام بودمان پیش نیاز: پایه  
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:  
وجود ندارد:   
وجود دارد:   
تعداد درس: ۴ تعداد واحد: ۸





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول نحوه اجرای پودمان ها

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول		ردیف
		۸ هفته دوم	کارورزی ۱	
عملی ۲۴۰	۲	-	-	۱

نام پودمان: کار در محیط ۱  
تعداد واحد: ۲ ساعت کل پودمان: ۲۴۰  
نام پودمان پیش‌نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه  
امکان ارائه دروس عمومی:  
وجود ندارد:  
وجود دارد: ■  
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۶

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول		ردیف
		۸ هفته دوم	کارورزی ۱	
عملی ۴۸	۳	۳۲	۱۶	۱
-	۱	۱۶	۱۶	۲
۴۸	۲	۳۲	-	۳
۶۴	۲	-	-	۴

نام پودمان: بازارها و نهادهای مالی  
تعداد واحد: ۱۰ ساعت کل پودمان: ۲۵۶  
نام پودمان پیش‌نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه  
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:  
وجود ندارد:  
وجود دارد: ■  
تعداد درس: ۴ تعداد واحد: ۸



دوره کاردانی حروفه ای امور بورس

ساعت	تعداد		۸ هفته اول	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
۶۴	-	۲	فرآیند معاملات بورس کالا		
۶۴	-	۲	فرآیند معاملات اوراق بهادار		
۴۸	۳۲	۳	بازاریابی خدمات مالی		
۴۸	۱۶	۲	پردازش داده های مالی		
۳۲	۱۶	۲	حسابداری نهادهای مالی		
۳۲	۱۶	۲	سرمایه گذاری در اوراق بهادار		

نام بودمان: عملیات ثبت سفارش  
تعداد واحد: ۱۳ ساعت کل بودمان: ۳۴۸  
نام بودمان پیش‌نیاز: بازارها و نهادهای مالی  
امکان ارائه دروس عمومی:  
وجود ندارد.  
وجود دارد:   
تعداد درس: ۲ تعداد واحد: ۴

ساعت	تعداد		کار در محیط ۲	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
	عملی	نظری			
۲۴۰	-	۲			

نام بودمان: کار در محیط ۲  
تعداد واحد: ۲ ساعت کل بودمان: ۲۴۰  
نام بودمان پیش‌نیاز: بودمان آخر  
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:  
وجود ندارد.  
وجود دارد:   
تعداد درس: ۲ تعداد واحد: ۶

## فصل سوم

سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی  
(آموزش در مرکز مجری)



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: ریاضیات عمومی			
پیش نیاز/ هم نیاز:			
عملی	نظری	واحد	ساعت
-	۲	واحد	۳۲
الف: هدف درس: آشنا ساختن دانشجو با مفاهیم اساسی ریاضی که بیشتر در نظریه‌ها و تحلیل‌های کمی مسائل اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.			
ب: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)
	عملی	نظری	
		ریز محتوا	رئوس مطالب
۱	-	۰/۵	مقدمه - ریاضیات چیست؟ - اهمیت، فایده و کاربرد آن در علوم انسانی
۲	-	۳/۵	آشنایی با نظریه مجموعه‌ها - مفاهیم اولیه - عضویت - زیر مجموعه - مجموعه‌ها - جبر مجموعه‌ها - نمودار ون - افراز مجموعه - حاصلضرب دکارتی
۳	-	۴	مجموعه‌های عددی - مجموعه اعداد طبیعی - مجموعه اعداد صحیح - مجموعه اعداد گویا - مجموعه اعداد اصم - مجموعه اعداد حقیقی - مجموعه اعداد مختلط
۴	-	۴	بحث‌های حاشیه‌ای - مفهوم قدر مطلق - مفهوم فاصله - مفهوم جز و صحیح
۵	-	۷	رابطه و تابع - تعریف - انواع رابطه - انواع توابع ( توابع مقدماتی، توابع ساده و مرکب، تابع زوج و تابع فرد، تابع پوششی، تابع یک به یک و تابع معکوس، تابع خطی، توابع نمایی، لگاریتمی و مثلثاتی و معکوس مثلثاتی و کاربرد در آن‌ها
۶	-	۶	دنباله‌ها - مفاهیم دنباله‌ها - معرفی دنباله‌های معروف - واگرایی و همگرایی دنباله‌ها



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

-	۶	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مفاهیم حد و پیوستگی</li> <li>- حد در بی‌نهایت</li> <li>- قضیه فشردگی</li> <li>- حدهای یک طرفه</li> <li>- مفهوم پیوستگی بر اساس همگرایی دنباله‌ها</li> <li>- مجانب‌ها</li> </ul>	حد و پیوستگی	۷
<p><b>ج: منابع درسی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، نشر گسترش علوم پایه، مسعود نیکوکار.</li> <li>- ریاضیات و کاربرد آن در اقتصاد و مدیریت، نشر نی، حسین پورکاظمی.</li> <li>- ریاضیات، نشر کتاب دانشگاهی، هادی رنجبران.</li> </ul>				



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: ریاضیات عمومی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های ریاضیات انواع گرایش ها، آمار و کارشناسی ارشد رشته های مهندسی مالی، صنایع
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): نیاز نمی باشد

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ، ارائه نمونه

کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: آمار و احتمالات		پیش نیاز/ هم نیاز:	
نظری	عملی	واحد	ساعت
۲	-	۱	۳۲
الف: هدف درس: هدف از این درس آشنا ساختن دانشجویان به مبانی و روش‌های آماری است که در پژوهش‌های اقتصادی مورد استفاده قرار می‌گیرد.			
ب: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)
	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری / عملی
۱	مقدمه	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعریف علم آمار، آمار توصیفی و آمار استنباطی</li> <li>- آشنایی با بعضی از مفاهیم آماری (از قبیل جامعه، جامعه محدود و غیر محدود، نمونه...)</li> </ul>	۱ / -
۲	طرز ارائه داده‌ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مفهوم و کاربرد نماد زیگما</li> <li>- توزیع‌های فراوانی، نحوه ساختن توزیع‌های فراوانی، توزیع‌های فراوانی کیفی</li> <li>- نمودارهای آماری، هیستوگرام، پلی گن، نمودار فراوانی تجمعی، نمودار میله‌ای، ستونی و دایره‌ای، نمودار سری‌های زمانی</li> <li>- شاخص‌های مرکزی، میانگین، میانه، نما</li> <li>- شاخص‌های پراکندگی و چولگی، دامنه، انحراف متوسط، واریانس، انحراف معیار، ضریب چولگی پیرسون</li> </ul>	۸ / -
۳	احتمال	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مفهوم و منشاء احتمال</li> <li>- مفاهیم اساسی در احتمالات: آزمایش، پیشنهاد و فضای نمونه</li> <li>- قوانین شمارش</li> <li>- برخی از قوانین احتمالات و - احتمال شرطی</li> <li>- قاعده بیز</li> <li>- استقلال دو پیشامد</li> <li>- تعریف و کاربرد امید ریاضی در مسائل سرمایه‌گذاری</li> <li>- محاسبه و تفسیر کواریانس و ضریب همبستگی</li> <li>- محاسبه ارزش موردانتظار، واریانس و انحراف معیار مربوط به متغیر تصادفی و بازده سبد</li> </ul>	۸ / -
۴	محاسبه مقدماتی مربوط به بازده	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعریف و محاسبه بازده کل از بازده‌های دوره‌های مختلف</li> <li>- تعریف و محاسبه بازده سهام در حالت‌های مختلف (تقسیم سود، تجزیه سهام، افزایش سرمایه از محل اندوخته، آورده و مطالبات حال شده)</li> <li>- محاسبه میانگین بازده در حالت‌های اطمینان و عدم اطمینان (احتمالی)</li> <li>- محاسبه بازده با استفاده از میانگین حسابی و میانگین هندسی در دوره‌های زمانی متفاوت</li> </ul>	۸ / -
۵	آشنایی با نرم‌افزار spss	<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با نرم افزار SPSS</li> <li>- قابلیت‌های نرم افزار</li> <li>- منوهای اصلی نرم افزار</li> <li>- مدیریت داده‌ها و فایل‌ها</li> <li>- قواعد نامگذاری متغیرها</li> </ul>	۷ / -



**دوره کاردانی حرفه ای امور بورس**

		- انواع مختلف قالب‌های متغیرها - کدگذاری متغیرها - ویرایش داده‌ها - مرتب کردن موردها	
<b>ج: منابع درسی:</b> - آمار و کاربرد آن در مدیریت، دانشگاه امیر کبیر، حسین نیکوکار - محمود جلوبان. - آمار و احتمال، نشر کتاب دانشگاهی، هادی رنجبران.			

**د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: آمار و احتمالات**

- ۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):
- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های ریاضیات انواع گرایش‌ها، آمار و کارشناسی ارشد رشته های مهندسی مالی، صنایع
  - حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط
  - حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): نیاز نمی باشد
  - میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب
  - میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب
  - سایر ویژگی‌ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی
- ۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)
- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار
  - فهرست ماشین‌آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:
    - ۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک
    - ۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه
  - ۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ، مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....
  - ۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایه پروژه ، رایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: کلیات علم اقتصاد		
پیش‌نیاز / هم‌نیاز: -		
عملی	نظری	
	۳	واحد
	۴۸	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی با علم اقتصاد (چارچوب و اهم موضوعات مطروحه در این علم) در حد مقطع کاردانی		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	زمان آموزش (ساعت)	نظری / عملی
ردیف	ریز محتوا	رئوس مطالب
۱	<p>تعریف اقتصاد</p> <p>مفاهیم: هزینه فرصت - منحنی امکانات تولید</p> <p>روش تحلیل: استوایی و قیاسی</p> <p>تعریف: اقتصاد اثباتی و دستوری</p> <p>تعریف نظام اقتصادی ( مکتب سرمایه داری - سوسیالیستی و اسلام)</p>	<p>مفاهیم اساسی اقتصاد</p> <p>(اندیشیدن مانند یک اقتصاددان)</p>
۲	<p>مطالعه رفتار مصرف کننده ← استخراج منحنی تقاضا</p> <p>بحث کشش ( خودی - متقابل و درآمدی)</p> <p>مطالعه رفتار تولید کننده ← استخراج منحنی عرضه</p> <p>مطالعه بازارها ← معرفی بازار رقابت کامل - انحصار کامل و رقابت انحصاری</p>	<p>اقتصاد خرد</p>
۳	<p>تعریف حسابداری ملی - تولید ملی - توضیح مفهوم رشد اقتصادی</p> <p>مطالعه اجزای معادله تولید ملی: معرفی تعادل در مدل‌های چند بخشی</p> <p>- مصرف - سرمایه‌گذاری - بودجه دولت - صادرات و واردات</p> <p>مطالعه بازار پول ← عرضه و تقاضای پول و توضیح نرخ بهره - تعادل در بازار پول</p> <p>معرفی تراز تجاری و تراز پرداختها ← اقتصاد بین الملل</p>	<p>اقتصاد کلان</p>
<p>ج: منبع درسی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اقتصاد کلان ، مترجم هادی تیزهوش تابان، انتشارات سروش</li> <li>- اقتصاد خرد ، یوسف فرجی</li> <li>- کلیات علم اقتصاد ، ترجمه حمیدرضا ارباب ، انتشارات نشر نی</li> </ul>		



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: کلیات علم اقتصاد

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA/بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارگان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی  آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: حقوق تجارت			
پیش نیاز/ هم نیاز: کلیات علم اقتصاد			
عملی	نظری		
	۳	واحد	
	۴۸	ساعت	
الف: هدف درس: آشنا ساختن دانشجویان با نظام روابط بازرگانی و مسئولیتهای ناشی از اعمال تجاری و خصائص و تکالیف و حقوق اشخاص حقیقی و حقوقی، حقوق تجارت			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری		
		ریز محتوا	رئوس مطالب
-	۴۸		شرکتهای تجاری قرارداد تجاری اسناد تجاری
			ردیف ۱
ج: منبع درسی: - کتاب حقوق تجارت			



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: حقوق تجارت

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، *MBA* بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایانه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه (۱)		
پیش نیاز/ هم نیاز: کلیات علم اقتصاد		
عملی	نظری	
-	۲	واحد
-	۳۲	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی با قوانین و مقررات بازار سرمایه		
ب: سرفصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	نظری	عملی
زمان آموزش (ساعت)		
ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا
۱	اساسنامه ها	<ul style="list-style-type: none"> <li>اساسنامه شرکت بورس اوراق بهادار تهران</li> <li>اساسنامه شرکت بورس کالای ایران</li> <li>اساسنامه نمونه شرکت های کارگزاری</li> <li>اساسنامه و امیدنامه نمونه صندوق های سرمایه گذاری مشترک</li> </ul>
۲	مقررات اصول بازار سرمایه	<ul style="list-style-type: none"> <li>قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران</li> <li>قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی</li> <li>آیین نامه اجرایی قانون بازار اوراق بهادار</li> <li>دستورالعمل کمیته سازش کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار</li> <li>دستورالعمل رسیدگی به تخلفات اشخاص موضوع ماده ۳۵ قانون بازار اوراق بهادار و دیگر اشخاص</li> <li>تحت نظارت سازمان</li> <li>دستورالعمل اجرائی فصل ششم قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران</li> <li>مصوبه در خصوص مرجع حل اختلافات فعالان بازار اوراق بهادار فاقد کانون مربوطه</li> </ul>
۳	دستورالعمل های مرتبط با قانون مبارزه با پولشویی در حوزه بازار سرمایه	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستورالعمل نحوه ارسال اسناد و مدارک مربوط به بازار سرمایه به نشانی پستی مشتریان</li> <li>دستورالعمل شناسایی مشتریان در بازار سرمایه</li> </ul>



### دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

	<ul style="list-style-type: none"><li>• دستورالعمل رعایت مقررات مبارزه با پولشویی در خدمات الکترونیک بازار سرمایه</li><li>• دستورالعمل نحوه مراقبت از اشخاص مظنون در بازار سرمایه</li><li>• دستورالعمل گزارش عملیات و معاملات مشکوک در بازار سرمایه</li><li>• دستورالعمل نگهداری و امحاء اسناد در بازار سرمایه در حوزه مبارزه با پولشویی</li></ul>	
منبع: مجموعه قوانین و مقررات اوراق بهادار ، انتشارات بورس		



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه ۱

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا

نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و

سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی  مباحثه ای ، تمرین و تکرار  آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی  آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایانه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: اصول حسابداری		پیش نیاز / هم نیاز: ریاضیات عمومی	
عملی	نظری	واحد	ساعت
	۳		۴۸
الف: هدف درس: هدف اصلی اولین درس حسابداری آشنا ساختن دانشجویان با مفاهیم حسابداری و نقش حسابداری در تهیه اطلاعات مفید در مورد سازمان های اقتصادی است			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری		
		ریز محتوا	رئوس مطالب
-	۴۸	<p>اصول و طرز عمل حسابداری</p> <p>مراحل مختلف حسابداری</p> <p>تکمیل مراحل مختلف حسابداری</p> <p>حسابداری کالا و معاملات صندوق</p> <p>تهیه گزارش های دوره ای</p> <p>دیون و مطالبات</p> <p>موجودی کالا</p> <p>پیش پرداخت های هزینه، پیش دریافت های درآمد و هزینه ها و درآمدهای</p> <p>ثبت شده</p> <p>دارایی های ثابت و دارایی های غیرعادی</p> <p>آموزش نرم افزارهای حسابداری (۱)</p>	<p>الف- ساخت اساسی حسابداری</p> <p>ب- حسابداری مؤسسات فروشنده کالا</p> <p>ج- مطالبات، دیون و موجودی کالا</p> <p>د- پیش پرداخت ها، پیش دریافت ها، دارایی های ثابت و دارایی های غیرعادی</p>
ج: منبع درسی:			
- کتاب اصول حسابداری			





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: اصول حسابداری

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (بر اساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی  آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: نرم افزارهای کاربردی		پیش نیاز / هم نیاز:	
عملی	نظری	واحد	
۲		ساعت	
۶۴	-		
الف: هدف درس: آشنایی با نرم افزارهای کاربردی در حد مقطع کاردانی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری	ریز محتوا	ردیف
		رئوس مطالب	
۱۵	-	سیستم PMA	۱
۱۵	-	سیستم OMS	۲
۱۷	-	نرم افزار صندوقهای سرمایه گذاری	۳
۱۷	-	نرم افزار سبد گردانی	۴



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: نرم افزارهای کاربردی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، مایک

۲- ویدئو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی  آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارایه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

			نام درس: زبان تخصصی (متون)	
			پیش نیاز / هم نیاز: -	
عملی	نظری			
-	۲	واحد		
-	۳۲	ساعت		
الف: هدف درس: آشنایی دانش پذیران با مفاهیم، اصطلاحات و متون تخصصی علوم مالی و اقتصادی				
ب: سر فصل آموزشی:				
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	
-	۲	First impressions, researching financial employers, presenting your skills to an employer, a covering letter	• Choosing jobs	۱
-	۲	Customer relationship managment, financial check- up, suggestions & advice, talking about customer service	• Personal finance	۲
-	۳	How big banks use outsourcing, scheduling appointments, writing a memo, requests and offers, controllind business expenses	• Company financial services	۳
-	۳	Tips for presentations, presenting figures, interpreting data, writing a report, describing chang and cause	• Economic indicators	۴
-	۳	How to behave in meetings, recession and recovery, expressing and responding to opinions, writing and internal report	• Economic cycles	۵
-	۳	Investment decisions, comparing options, contrasting information, competing in the global economy	• Economic sectors	۶
-	۳	Selling on the telephone, researching a bank, types of banks in the UK, a bank profile, an organization chart for a bank	• Banking	۷
-	۲	Investment strategies, news briefing, an analysts	• Stock markets	۸



		report, reading the financial press		
-	۲	Negotiating, first and second conditionals, cash flow, a reminder for payment/ non – payment	• <i>Company internal finance</i>	۹
-	۳	Annual report of a bank, what should companies include in an annual report? A press release	• <i>Company reporting</i>	۱۰
-	۳	The steps of an audit, presenting a sequenes of steps in a audit, the auditors letter to management, documents and bilting records	• <i>Accountancy and auditing</i>	۱۱
-	۳	Tips on getting the best insurance, how do companies manage risk, reporting on insurance claims, personal insurance	• <i>Insurance and risk</i>	۱۲
				منبع:
- <i>English for finance \ : Richard clark and david baker (Oxford English for careers)</i>				
- مجموعه اصطلاحات معامله گری در بازار سرمایه – ناشر: کانون کارگزاران				



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: زبان تخصصی (متون)

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، *MBA* بازار سرمایه  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایانه پروژه ،

رایانه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: اخلاق حرفه‌ای در بازار سرمایه پیش‌نیاز / هم‌نیاز:		
الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با هنجارها و ارزش‌های حاکم بر حرفه کارگزاری و رعایت آن در قبال فعالان حرفه و مشتریان		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	ریز محتوا	رئوس مطالب
۱	حرفه‌ای‌گری	علم به قوانین - استقلال - بی‌طرفی - عدم تحریف - عدم سوء رفتار - رقابت سالم - تلاش و پشتکار - نگهداری سوابق - صحت در ارائه اطلاعات - ارتقا دانش حرفه‌ای
۲	سلامت بازار سرمایه	عدم استفاده از اطلاعات نهانی - عدم دستکاری بازار
۳	وظایف در قبال مشتریان	توجه به منافع - رفتار منصفانه - اقدام متناسب - رازداری - ارتباط با مشتری
۴	وظایف در قبال کارفرما	تعهد - دریافت منافع اضافی
۵	رفتار با کارکنان تحت مدیریت	رعایت حقوق - رشد - مسئولیت نظارتی
۶	تضاد منافع	افشای تضاد منافع - اولویت معاملات - افشای دستمزد ارجاع
<p>ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)):</p> <p>حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین:</p> <p>- راهنمای اصول اخلاقی و معیارهای رفتار حرفه‌ای کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار</p> <p>- Code of Ethics: CF:۲۰۱۲</p>		



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: اصول اخلاق حرفه ای در بازار سرمایه

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): نیاز نمی باشد

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه

مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی

، مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، آرایه پروژه ، آرایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: قوانین و مقررات بازار سرمایه (۲)			
پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه (۱)			
عملی	نظری		
-	۲	واحد	
-	۳۲	ساعت	
الف: هدف درس: آشنایی با قوانین و مقررات بازار سرمایه			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
	عملی	نظری	
		<b>ریز محتوا</b>	<b>رئوس مطالب</b>
-	۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات بورس کالای ایران</li> <li>دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران</li> <li>دستورالعمل ثبت سفارش کالا در بورس کالا</li> </ul>	مقررات معامله گری بورس کالا
-	۱۲	<ul style="list-style-type: none"> <li>آیین نامه معاملات در شرکت بورس اوراق بهادار تهران</li> <li>دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران</li> <li>دستورالعمل اجرایی معاملات برخط اوراق بهادار در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران</li> <li>دستورالعمل نحوه انجام معاملات و کالتی اوراق بهادار</li> <li>دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران</li> </ul>	مقررات معامله گری اوراق تأمین مالی
-	۱۰	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستورالعمل پذیرش و عرضه اوراق بهادار در فرابورس ایران</li> <li>دستورالعمل پذیرش کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران</li> <li>دستورالعمل پذیرش اوراق بهادار در بورس اوراق بهادار تهران</li> </ul>	مقررات عرضه و پذیرش
منبع: دستور العملها و آیین نامه‌های مصوب سازمان بورس و اوراق بهادار			



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایانه پروژه ،

رایانه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

عملی		نظری		نام درس: مفاهیم بازار سرمایه پیش نیاز/ هم نیاز: حقوق تجارت	
-		۳	واحد		
-		۴۸	ساعت		
الف: هدف درس: آشنایی دانش پذیران با اهم مفاهیم مقدماتی و موضوعات بازار سرمایه					
ب: سر فصل آموزشی:					
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	ف
عملی	نظری	ریز محتوا			
-	۴	جایگاه و کارکردها در اقتصاد ملی؛ کشف قیمت، کاهش هزینه مبادله، انتشار اطلاعات، نقد شوندگی، ترویج بنگاهداری ساختار بازار سرمایه		۱	آشنایی با بازار سرمایه
-	۴	شورای عالی بورس؛ اعضا و اختیارات سازمان بورس و اوراق بهادار؛ ماهیت و وظایف		۲	ارکان نظارتی بازار
-	۴	بورسها؛ اهداف، وظایف، عملکرد بورس اوراق بهادار تهران، بورس کالای ایران، فرابورس ایران، بورس انرژی کانونها؛ اهداف، وظایف، عملکرد کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار، کانون نهادهای سرمایه گذاری ایران		۳	تشکل های خودانتظام
-	۴	بررسی نقش و وظایف؛ کارگزاران، سبگردانان، بازارگردانان، مشاوران سرمایه گذاری، صندوق های سرمایه گذاری، شرکت های سرمایه گذاری، هلدینگ ها، موسسات رتبه بندی اعتباری، شرکت های تامین سرمایه		۴	نهادهای مالی
-	۴	تعاریف و ساختار حقوقی، ناشران پذیرفته شده، الزامات ثبت نزد سازمان		۵	ناشران اوراق بهادار
-	۴	فرآیند حین معاملات چرخه سیستمی انجام معاملات در بستر الکترونیکی معرفی شرکت مدیریت فناوری بورس؛ وظایف و ساختار		۶	اطلاعات مالی و بستر معاملات
-	۴	فرآیندهای پس از معاملات معرفی شرکت سپرده گذاری مرکزی و تسویه وجوه؛ ماهیت و ساختار حاکمیتی، کارکرد و وظایف، الزامات تسویه وجوه		۷	تسویه وجوه و پایایی
-	۴	بورسها و بازارهای خارج از بورس، بازار اولیه و ثانویه، بازار مشتقات،		۸	طبقه بندی بازارها
-	۴	ابزارهای مالی متعارف؛ سهام، حق تقدم ابزارهای مالی اسلامی؛ اوراق مشارکت، اوراق اجاره، اوراق صکوک ابزارهای مالی نوین؛ قراردادهای آتی، قراردادهای اختیار معامله		۹	ابزارهای مالی قابل معامله
-	۴	تعاریف و خصوصیات، نحوه محاسبه، انواع شاخص ها، موارد تعدیل شاخص ها		۱۰	شاخص ها در بازار سرمایه



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

۱۱	روش تحلیل بازار سرمایه	مروری بر تحلیل بازار و دانش مالی رفتاری، تحلیل بنیادی، تحلیل تکنیکال	۴	-
۱۲	بازارهای سرمایه بین الملل	معرفی بازار سرمایه کشورهای منتخب، مقایسه تطبیقی با بازار سرمایه ایران، بررسی موردی بازار سرمایه کوآلامپور	۴	-
<p>ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)):</p> <p>- قانون بازار اوراق بهادار.ج.ا.ا.</p> <p>قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید</p>				



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مفاهیم بازار سرمایه

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: آشنایی با ابزارهای مالی		پیش نیاز/هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	
الف: هدف درس: افزایش توانایی مشاوره به دیگران و سرمایه گذاری در ابزارهای مالی مختلف و یا انجام خدمات مربوط به طراحی ابزارهای مالی جدید			
ب- سرفصل آموزشی			
زمان آموزش		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب
۱	۲	واحد	
۴۸	۳۲	ساعت	
-	۲	تعریف انواع ابزار مالی	آشنایی با مفهوم ابزار مالی
-	۲	بررسی تفاوت‌های ابزارهای مالی و اوراق بهادار مختلف	اوراق بهادار
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار پول در دنیا	آشنایی اجمالی با ابزارهای مالی
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار پول در ایران	بازار پول
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار سرمایه در دنیا	آشنایی با ابزارهای مالی بازار سرمایه
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار سرمایه در ایران	
-	۴	سهام (تعریف- حقوق دارندگان- انواع- مزایا و معایب بکارگیری- افزایش سرمایه- حق تقدم خرید سهام)	ابزارهای تأمین مالی بلند مدت
-	۴	اوراق مشارکت/ اوراق اجاره (تعریف- حقوق دارندگان- مزایا و معایب بکارگیری)- افزایش سرمایه- حق تقدم سهام)	
-	۴	اوراق مشارکت/ اوراق اجاره (تعریف- حقوق دارندگان- مزایا و معایب بکارگیری)	
-	۴	قرارداد آتی: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع قرارداد آتی- سازوکار بازار)	ابزارهای مدیریت ریسک
-	۴	اختیار معامله: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع اختیار معامله- سازوکار بازار)	

منبع: بازارها و نهادهای مالی (مؤلف: ساندروز) انتشارات دانشگاه تهران



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: آشنایی با ابزارهای مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

			نام درس: آشنایی با بازارها و نهادهای مالی	
			پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	
عملی	نظری		الف: هدف درس: افزایش توانایی برقراری ارتباط با نهادهای مالی فعال در بازار اوراق بهادار و استفاده از توانایی ها و تخصص انواع نهاد مالی	
۱	۱	واحد	ب: سر فصل آموزشی:	
۴۸	۱۶	ساعت		
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	
	عملی	نظری		
		<b>ریز محتوا</b>	<b>رئوس مطالب</b>	
۴	۱	ساختار شرکت‌های مذکور حوزه فعالیت شرکت‌های تأمین سرمایه رویه‌های تعهد پذیره‌نویسی	آشنایی با شرکت‌های تأمین سرمایه	
۴	۲	صندوق‌های سرمایه‌گذاری در سهام صندوق‌های سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت صندوق‌های سرمایه‌گذاری ارزی صندوق‌های سرمایه‌گذاری زمین و ساختمان صندوق‌های سرمایه‌گذاری طلا	آشنایی با صندوق سرمایه‌گذاری	
-	۱	ساختار شرکت‌های کارگزاری حوزه فعالیت شرکت‌های کارگزاری	آشنایی با شرکت‌های کارگزاری	
-	۱	ساختار شرکت‌های سرمایه‌گذاری الزامات مدیریت دارایی سهام در شرکت‌های سرمایه‌گذاری	آشنایی با شرکت‌های سرمایه‌گذاری و مادر (هدینگ)	
-	۱	ساختار شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری حوزه فعالیت شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری	آشنایی با شرکت‌های مشاور سرمایه‌گذاری	
۸	۲	ساختار شرکت‌های سیدگردان حوزه‌های فعالیت شرکت‌های سیدگردان الزامات مدیریت دارایی سهام در سیدگردان	آشنایی با شرکت‌های سیدگردان	
-	۲	ساختار شرکت‌های پردازش اطلاعات مالی حوزه‌های فعالیت شرکت‌های پردازش اطلاعات مالی	آشنایی با شرکت‌های پردازش اطلاعات مالی	





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

۲	۱	خدمات قابل ارائه توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه	آشنایی با شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه
۱۰	۱	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت بازارگردانی	آشنایی با فعالیت بازار گردانی
۱۰	۱	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور عرضه	آشنایی با فعالیت مشاور عرضه
۱۰	۱	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور پذیرش	آشنایی با فعالیت مشاور پذیرش
-	۲	طبقه بندی بازارهای مالی (از جهت سررسید، مرحله انتشار، ساختار و غیره) بازار ابزار های بدهی، اوراق سهام، ارز و کالا	انواع بازارهای مالی
<p>ج: منبع درسی: (مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار):</p> <p>حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول بازاریابی خدمات مالی: راهنمای علمی و نظری؛ کریستین انیو و نایجل وایت؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۸۹</li> <li>- بازاریابی خدمات مالی؛ هومن استعلامی؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۹۰</li> <li>- Marketing Financial Services: Mary Ann Pezzullo: American Bankers Association: ۲۰۰۷</li> </ul>			



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: آشنایی با بازارها و نهادهای مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا

نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و

سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

عملی		نظری		نام درس: بازار پول و سرمایه مالی	
-		۱	واحد	پیش‌نیاز / هم‌نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	
-		۱۶	ساعت		
الف: هدف درس:					
۱. آشنایی با مبانی اسلامی معاملات در بازارهای پول و سرمایه ۲. آشنایی با انواع عقود در نظام مالی اسلامی ۳. آشنایی با اصول معاملات تحریم شده در اسلام					
ب: سر فصل آموزشی:					
زمان آموزش (ساعت)		رتوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	
عملی	نظری	ریز محتوا	رتوس مطالب		
-	۶	اصل ممنوعیت ربا اصل ممنوعیت غرر اصل ممنوعیت ضرر اصل ممنوعیت اکل مال به باطل	اصول کلی معاملات در اسلام	۱	
-	۱۰	بیع اجاره قرض صلح مضاربه مزارعه	اصول اختصاصی معاملات در اسلام	۲	
ج: منبع درسی:					
ابزارهای مالی اسلامی: سید عباس موسویان، انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی					



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: بازار پول و سرمایه مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، *MBA* بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت برد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارائه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: فرآیند معاملات بورس کالا			پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲		
عملی	نظری				
۲	-	واحد			
۶۴	-	ساعت			
الف: هدف درس: فرآیند معاملات بورس کالا					
ب: سر فصل آموزشی:					
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب		
۴	-		گروه‌های کالایی و کالاهای قابل معامله در بورس‌های کالایی	۱	
۴	-		انواع قراردادهای قابل معامله در بورس‌های کالایی	۲	
۱۰	-		فرآیند پذیرش کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس‌های کالایی	۳	
۱۴	-		فرآیند ثبت سفارش فروش و خرید و سپردن وثایق لازم به اتاق پایابای در معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس‌های کالایی	۴	
۸	-		تلازهای معاملات و فرآیند معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس‌های کالایی	۵	
۱۴	-		فرآیند تسویه، پایابای و تحویل کالا در معاملات فیزیکی و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس‌های کالایی	۶	
۱۰	-		نظارت بر معاملات در بورس‌های کالایی، تخلقات، نکول و نحوه رسیدگی به آن‌ها در بورس‌های کالایی	۷	
منبع:					



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: فرایند معاملات بورس کالا

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA/بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: فرایند معاملات اوراق بهادار			
پیش نیاز / هم نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲			
عملی	نظری		
۲	-	واحد	
۶۴	-	ساعت	
الف: هدف درس: انتقال دانش حرفه‌ای نحوه ثبت و نگهداری سفارشات اوراق بهادار و آشنایی با بستر عملیات و مقررات بورس‌های اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)	رتوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
	عملی	نظری	
		ریز محتوا	رتوس مطالب
۸	-	انواع شاخص‌ها؛ شاخص کل، شاخص قیمت، شاخص قیمت و بازده نقدی انواع قیمت‌ها؛ اولین قیمت، قیمت پایانی، کمترین و بیشترین قیمت، میانگین قیمت حجم معاملات و ارزش بازار حجم مینا و قیمت پایانی سهام سهام شناور آزاد افزایش سرمایه $EPS, P/E$ و تعدیل آن	مفاهیم و اصطلاحات
۱۲	-	نحوه صدور کد معاملاتی سهامدار، احراز هویت و مدارک مورد نیاز نحوه تکمیل فرم سفارش خرید یا فروش و مدارک لازم انواع سفارشات و دوره سفارش‌گیری نحوه سپرده کردن سهام نحوه اصلاح مشخصات سهام‌داران نحوه ارزیابی اعتبار اوراق سهام	نحوه اخذ سفارش خرید یا فروش مشتری
۱۰	-	اطلاعات و مدارک مشتریان اطلاعات و مدارک سفارش‌های مشتریان و اصلاح آن	نحوه ثبت، تهیه و نگهداری اطلاعات و مدارک
۱۴	-	اجرای سفارش مشتریان در سامانه معاملات مراحل انجام معاملات؛ پیش‌گشایش، گشایش، حراج پیوسته، حراج ناپیوسته پایانی، پایان معامله ساعات و روزهای انجام معاملات انواع معاملات؛ خرد، بلوک، عمده و عمده شریطی معاملات حق تقدم سهام، اوراق مشارکت، اوراق حق تقدم استفاده از تسهیلات مسکن و سایر اوراق پذیرفته شده توقف و بازگشایی نماد معاملاتی	نحوه انجام معاملات در بورس و فرابورس



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

		محدودیت های معاملاتی؛ دامنه نوسان قیمت، گره و رفع گره معاملاتی، محدودیت حجمی محدودیت های انجام معاملات برای کارکنان شرکت های کارگزاری عرضه اولیه، خرید گروهی و تخصیص		
۵	-	صدور اعلامیه خرید و فروش گواهینامه نقل و انتقال سهام کارمزد و هزینه معاملات زمان تسویه معاملات؛ سهام، اوراق بدهی و سایر اوراق پذیرفته شده تعیین و تغییر کارگزار ناظر، چگونگی مشخص شدن کارگزار ناظر به صورت خودکار	تسویه و پایایی	۸
۶	-	مبانی و مفاهیم قراردادهای آتی سهام نحوه اخذ سفارش؛ اخذ کد، بیانیه ریسک، گشایش حساب عملیاتی، انواع سفارشات تسویه؛ وجه تضمین، انواع تضامین، بروز رسانی حساب ها، تقویم معاملاتی، تسویه نقدی	معاملات قراردادهای آتی سهام	۸
۷	-		تخفیفات مجاز در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران	۲
۸	-	م ضوابط انضباطی کارکنان پذیرش فعالیت ها و خدمات غیر مجاز کارکنان پذیرش	مصادیق ناهنجاری	۲

ج: منبع درسی: (مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار):

حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین :

- دستورالعمل ثبت، نگهداری و گزارش دهی اسناد، مدارک و اطلاعات توسط اشخاص تحت نظارت ۱۳۹۰/۰۲/۲۴
- آیین نامه معاملات در شرکت بورس اوراق بهادار تهران (مصوب سال ۱۳۸۵ شورای عالی بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران (مصوب ۱۳۸۹/۹/۱۳ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران (مصوب ۱۳۸۸/۶/۷ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل ثبت، سپرده گذاری، تسویه و پایایی (مصوب ۱۳۸۸/۵/۱۳ هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل انضباطی کارگزاران ۱۳۸۹/۰۹/۱۳
- قانون بازار اوراق بهادار مصوب آذرماه ۱۳۸۴
- دستورالعمل معاملات قراردادهای آتی در بورس اوراق بهادار ۱۳۸۹/۰۹/۱۳





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: فرایند معاملات اوراق بهادار

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA/بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

			نام درس: بازاریابی خدمات مالی	
			پیش نیاز/ هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	
			الف: هدف درس: افزایش توانایی و مهارت های دانش پذیر جهت معرفی و فروش خدمات نهادهای فعال در بازار سرمایه	
			ب: سر فصل آموزشی:	
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
	نظری	عملی	نظری	عملی
			واحد	۱
			ساعت	۴۸
۱	۴	۶	تعریف خدمات مالی تفاوت کالاها و خدمات خصوصیات متمایز خدمات مالی چالش های بازاریابی خدمات مالی طبقه بندی خدمات خلاصه و نتیجه گیری	آشنایی با بازاریابی خدمات مالی
۲	۴	۱۰	انتخاب مشتری و خدمات مالی رفتار مشتریان در خرید خدمات مالی پاسخ صنعت خدمات مالی خلاصه و نتیجه گیری	درک مشتریان خدمات مالی
۳	۶	۳	برنامه ریزی بازاریابی کوتاه مدت نقش آمیخته بازاریابی خدمات مالی آمیخته بازاریابی خدمات مالی: موضوعات کلیدی جذب مشتریان و آمیخته بازاریابی خدمات مالی خلاصه و نتیجه گیری	استراتژی های جذب مشتری و آمیخته بازاریابی
۴	۴	۳	اصول ارتباطات برنامه ریزی کمپین های ترفیعی و تبلیغاتی انواع ترفیع خلاصه و نتیجه گیری	فعالیت های ترفیعی در بخش های خدمات مالی
۵	۴	۱۰	توزیع: تشخیص خصوصیات کانال توزیع روش ها و مدل های توزیع کانال های توزیع خلاصه و نتیجه گیری	کانال های توزیع خدمات مالی
۶	۶	۶	عوامل تغییر بررسی وفاداری مشتریان حفظ حقوق مشتریان استراتژی های حفظ مشتری زنجیره ارتباط با مشتری ارزش دوره عمر مشتری بازاریابی رابطه مند مدیریت داده ها و اطلاعات مشتریان خلاصه و نتیجه گیری	استراتژی های مدیریت ارتباط با مشتری



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

۱۰	۴	<p>مدل زنجیره خدمت و سود تعریف کیفیت خدمات مدل های مرتبط با کیفیت خدمات مدل شکاف در ارزیابی کیفیت خدمات نتایج کیفیت خدمات شکست و بازیابی خدمات خلاصه و نتیجه گیری</p>	کیفیت خدمات	۷
<p><b>ج: منبع درسی:</b> ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)):</p> <p>حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اصول بازاریابی خدمات مالی: راهنمای علمی و نظری؛ کریستین انبو و نایجل وایت؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۸۹</li> <li>- بازاریابی خدمات مالی؛ هومن استعلامی؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۹۰</li> <li>- Marketing Financial Services: Mary Ann Pezzullo: American Bankers Association: ۲۰۰۷</li> </ul>				



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: بازاریابی خدمات مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی رشته های ریاضیات انواع گرایش ها، آمار و کارشناسی ارشد رشته های مهندسی مالی، صنایع
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): نیاز نمی باشد

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی

، مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ، ارائه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

عملی		نظری		نام درس: پردازش داده‌های مالی پیش‌نیاز/هم‌نیاز: آمار و احتمالات و اصول حسابداری	
۱		۱			
واحد		ساعت			
۳۲		۱۶		الف: هدف درس: هدف از این درس آشنا نمودن دانشجویان با مفاهیم کلی داده‌های مالی و کاربرد آن، روش‌های جمع‌آوری و پردازش داده‌ها و اطلاعات مرتبط بازار سرمایه است. ب: سر فصل آموزشی:	
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا			ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا			
				رئوس مطالب	
-	۲			جمع‌آوری اطلاعات	۱
۴	۲			بانک‌های اطلاعاتی database	۲
-	۲			شناخت منابع اطلاعات	۳
۸	۲			موتورهای جستجو	۴
۸	۲			تکنیک‌های جستجوی ترکیبی	۵
۴	۲			شیوه‌های فراهم‌آوری اطلاعات	۶
۴	۲			سازماندهی و پردازش اطلاعات	۷
۴	۲			شرایط محیطی نگهداری اطلاعات	۸
ج: منبع درسی:					-



## دوره گردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: پردازش داده های مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا

نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، مایک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، رایانه پروژه ،

رایانه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: حسابداری نهادهای مالی			
پیش نیاز/ هم نیاز: اصول حسابداری			
عملی	نظری		
۱	۱	واحد	
۳۲	۱۶	ساعت	
الف: هدف درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم و مراحل حسابداری در نهادهای مختلف مالی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری		ردیف
		ریز محتوا	رئوس مطالب
۱۰	-		۱ آشنایی با عملیات ثبت حسابداری در نهادهای مالی
-	۴		۲ آشنایی با انواع حسابها در نهادهای مالی
-	۴		۳ آشنایی با صورتهای مالی اساسی در نهادهای مالی
-	۴		۴ آشنایی با استانداردهای حسابداری در نهادهای مالی
-	۴		۵ الزامات گزارشگری مالی در نهادهای مالی
۲۲	-		۶ کار با نرم افزارهای مرتبط
منبع: استانداردهای حسابداری و الزامات گزارشگری			



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: حسابداری نهادهای مالی

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا

نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و

سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدیو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ، مطالعه

موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....





دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: سرمایه گذاری در اوراق بهادار		
پیش نیاز / هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه		
عملی	نظری	واحد
۱	۱	واحد
۳۳	۱۶	ساعت
الف: هدف درس: آشنا نمودن دانشجویان با سرمایه گذاری در اوراق بهادار و چگونگی تعیین ارزش و نسبت گذاری آن‌ها در بورس.		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب	زمان آموزش (ساعت)
		نظری
		عملی
۱	آشنایی با مفاهیم سرمایه گذاری، ریسک و بازده	۱
۲	بازار معاملات اوراق بهادار به شکل بازار بورس و بازار خارج از بورس	۱
۳	شیوه معاملات در بازارهای مالی	۱
۴	سرمایه گذاری در اوراق قرضه	۱
۵	سرمایه گذاری در سهام ممتاز	۱
۶	سرمایه گذاری در سهام عادی	۱
۷	سرمایه گذاری در اوراق بهادار مشتقی مثل برگ اختیار خرید سهام، برگ اختیار فروش سهام، قراردادهای آتی، اوراق بهادار قابل خرید	۳
۸	سرمایه گذاری در سهام شرکت‌های سرمایه گذاری و صندوق های سرمایه گذاری	۱
۹	شناسایی انواع ریسک سرمایه گذاری و اندازه گیری آن	۲
۱۰	تئوری پرتفوی	۲
۱۱	رابطه بین ریسک و بازده مورد انتظار اوراق بهادار منفرد	۱
۱۲	تعیین بازده مورد توقع و ارزش انواع اوراق بهادار مثل اوراق قرضه، سهام ممتاز، سهام عادی و برگه‌های اختیار معامله	۱۰
۱۳	استفاده از تجزیه و تحلیل اصولی در ارزیابی سهام عادی	۱۰
۱۴	استفاده از تجزیه و تحلیل نموداری در پیش بینی نسبت سهام عادی	۱۰
۱۵	بازار کارآی سرمایه و آثار آن بر مدیریت سرمایه گذاری	۱
ج: منابع درسی:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- کتاب بورس اوراق بهادار، دکتر علی جهانخانی و دکتر علی پارسائیان.</li> <li>- کتاب ارزیابی اوراق بهادار، دکتر علی جهانخانی و دکتر علی پارسائیان.</li> <li>- کتاب مدیریت سرمایه گذاری، چارلز پی جونز، ترجمه دکتر رضا تهرانی.</li> <li>- Jamesl, Farrell,jr,portfolio management Theory and Application, McGraw Hill componies ۱۹۹۷.</li> </ul>		



## دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: سرمایه گذاری در اوراق بهادار

۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، علوم اقتصادی، اقتصاد، مدیریت بازرگانی گرایش مالی، حسابداری، حقوق، MBA بازار سرمایه
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط یا
- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): حداقل سه سال سابقه تدریس مرتبط یا
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): حداقل دو سال سابقه فعالیت در یکی از ارکان ها و یا نهادهای مالی بازار سرمایه

- میزان تسلط به زبان انگلیسی: عالی  خوب

- میزان تسلط به رایانه: عالی  خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد: صلاحیت عمومی و اخلاقی

۲- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروه های آزمایشگاهی و کارگاهی (کار عملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس  مترمربع، ۲- آزمایشگاه  مترمربع، ۳- کارگاه  مترمربع، ۴- عرصه  مترمربع، ۵- مزرعه  مترمربع و سایر موارد با ذکر نام و مقدار

- فهرست ماشین آلات و تجهیزات، وسایل و امکانات مورد نیاز:

۱- تجهیزات اولیه کلاس شامل صندلی، تخته وایت بورد، ماژیک

۲- ویدئو پروژکتور، پرده نمایش و یک دستگاه رایانه

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ،

مطالعه موردی ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و

سایر با ذکر مورد.....

۴- نحوه ارزیابی درس با توجه به هدف تعریف شده: آزمون کتبی ، آزمون عملی ، آزمون شفاهی ، ارائه پروژه ،

ارایه نمونه کار  و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



## فصل چهارم

سرفصل و استانداردهای اجرای دروس آموزش  
در محیط کار



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: کاربرینی	واحد	۱
پیش نیاز/هم‌نیاز: از زمان پذیرش دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول	ساعت	۳۲

الف: اهداف عملکردی (رفتاری) با هدف مشاهده

ردیف	اهداف عملکردی (رفتاری)
۱	شناخت مشاغل مورد نظر
۲	تشریح جریان کار و فعالیت‌ها
۳	شناخت مواد، تجهیزات، ابزار و ماشین‌آلات مربوط
۴	شناخت جایگاه، شغلی مورد نظر و نقش آن در مأموریت آن حوزه شغلی
۵	شناخت موضوعات و مسائل جانبی شغل مورد نظر مانند ایمنی، اقتصادی، سختی و پیچیدگی کار و...

ب: فضا(محیط) اجرا:

کارگاه  ، کارخانه  ، واحد تولیدی  مزرعه  و شرکت های کارگزاری

ج: برنامه اجرایی:

۱. برگزاری جلسه اول با هدف تشریح درس، توضیحات کلی در خصوص رشته و برنامه اجرایی آن به مدت ۲ ساعت
۲. بازدید از محیط کار مطابق اهداف عملکردی به مدت ۸ تا ۱۰ ساعت
۳. تهیه و ارائه گزارش کاربرینی توسط دانشجو به مدت ۲۰ تا ۲۲ ساعت به شرح زیر:
  - تهیه گزارش
  - تنظیم گزارش در قالب پاورپوینت
  - ارائه گزارش در کلاس به مدت ۳۰ تا ۴۵ دقیقه
  - بحث و بررسی گزارش دانشجو و راهنمایی مدرس
  - و در جلسه آخر در صورت نیاز دعوت از متخصص موضوع از محیط کار

د: شرایط مدرس کاربرینی:

تجربه کاری، موقعیت شغلی، سابقه آموزشی و رشته تحصیلی



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: کارورزی ۱	واحد	۲
پیش نیاز/هم‌نیاز: پایان نیمسال دوم	ساعت	۲۴۰

الف) اهداف عملکردی (رفتاری) با هدف آمادگی و تقلید

ردیف	اهداف عملکردی (رفتاری)
۱	شناسایی مهارت‌ها و توانمندی‌های هر یک از فعالیت‌ها
۲	ایجاد انگیزه و علاقه مندی
۳	فهم فواید و کاربرد اجرای مهارت‌ها و توانمندی‌ها
۴	آمادگی ذهنی دانشجو برای تقلید مهارت‌ها
۵	اجرای فعالیت با کمک مدرس

ب: فضا (محیط) اجرا:

کارگاه  کارخانه ، واحد تولیدی ، مزرعه  و شرکت‌های کارگزاری

ج: برنامه اجرایی:

ردیف	شرح فعالیت کارورز	مدت زمان (ساعت)	اهداف عملکردی مرتبط	شغل
۱				
۲				
۳				
۴				

د: شرایط سرپرست و مدرس کارورزی:

شرایط سرپرست:

(مدرک و رشته تحصیلی، تجربه کاری، موقعیت شغلی و ...)

شرایط مدرس:

(مدرک و رشته تحصیلی، سابقه آموزشی، تجربه کاری، موقعیت شغلی و ...)



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: کارورزی ۲	واحد	۲
پیش نیاز/هم‌نیاز: پایان دوره (پس از اتمام کلیه دروس)	ساعت	۲۴۰

الف: اهداف عملکردی (رفتاری): با هدف اجرای مستقل، سرعت و دقت و عادی شدن

ردیف	اهداف عملکردی (رفتاری)
۱	انجام فعالیت با تکرار و تمرین
۲	اجرای مهارت به صورت مستقل
۳	انجام همزمان چند مهارت مختلف
۴	اجرای مهارت‌ها با سرعت و دقت
۵	اجرای فرآیند انجام کار به صورت عادی
۶	

ب: فضا (محیط) اجرا:

کارگاه ، کارخانه ، واحد تولیدی  مزرعه  و شرکت های کارگزاری

ج: برنامه اجرایی:

ردیف	شرح فعالیت کارورز	مدت زمان (ساعت)	اهداف عملکردی مرتبط	شغل
۱				
۲				
۳				
۴				

د: شرایط سرپرست و مدرس کارورزی:

شرایط سرپرست:

( مدرک و رشته تحصیلی، تجربه کاری، موقعیت شغلی و ... )

شرایط مدرس:

( مدرک و رشته تحصیلی، سابقه آموزشی، تجربه کاری، موقعیت شغلی و ... )



## ضمیمه

۷۰



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

مشخصات تدوین کنندگان:

سازمان/مرکز تدوین کننده: سازمان بورس و اوراق بهادار-شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس

کمیته علمی-تخصصی تدوین کننده: کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	زمینه تخصصی (شغلی)
۱	حیدر فروغ نژاد	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۲	سیدصادق بحرینی	دکتری مدیریت آموزش عالی	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۳	سید محمد هاشمی نژاد	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۴	بهروز خدارحمی	دکتری حسابداری	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۵	سید روح الله میرصانعی	فوق لیسانس مدیریت مالی	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۶	علی پناهی	--	عضو کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه

