



جمهوری اسلامی ایران

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

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس
دوره کاردانی 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 واحد های مجری.

مورد تأیید است:

علیرضا جمالزاده

دبیر شورای

برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

عیسی کشاورز

سرپرست دفتر

برنامه ریزی آموزشی مهارتی

رجبعلی پوزویی

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



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 حرفه ای مبتنی بر نظام واحدی و متشکل از مجموعه ای از دروس نظری و مهارتی است و با توجه به قابلیت ها و مهارت های مشترک و حرفه ای به ۲ بخش «آموزش در مرکز مجری» و «آموزش در محیط کار» تقسیم می شود. مجموع واحدهای هر دوره بین ۶۸ تا ۷۲ واحد و مجموع ساعات آن ۱۷۵۰ تا ۲۱۰۰ ساعت می باشد که در طول حداقل ۲ و حداکثر ۳ سال قابل اجرا است. این دوره به دو روش نیمسال و پودمانی اجرا می شود.

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 می توان به ترتیب ۴۸ و ۶۴ ساعت در نظر گرفت.

۲. آموزش در محیط کار:

این بخش از آموزش عبارت است از مجموعه فعالیت هایی که دانشجو به منظور تسلط عملی و درک کاربردی از آموخته های خود در آغاز، حین و پایان دوره تحصیلی، در محیط کار واقعی انجام می دهد. 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 می باشد.

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

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



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی:

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

* 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



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 » ^۱	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی » ^۲	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	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 گردانی حرفه ای امور بورس

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		مهارت ها 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			پیش نیاز	هم نیاز
				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			پیش نیاز	هم نیاز
				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	-	-



جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		قوانین و مقررات بازار سرمایه ۲	۲	۳۲	-	۳۲	قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱	-
۲		مفاهیم بازار سرمایه	۳	۴۸	-	۴۸	حقوق تجارت	-
۳		آشنایی با ابزارهای مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	مفاهیم بازار سرمایه	-
۴		آشنایی با بازارها و نهادهای مالی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	مفاهیم بازار سرمایه	-
۵		بازار پول و سرمایه مالی	۱	۱۶	-	۱۶	مفاهیم بازار سرمایه	-
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	مفاهیم بازار سرمایه	-
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				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



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



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
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	حسابداری نهادهای مالی
آمار و احتمالات	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			پیش نیاز	پودمان پیش نیاز
				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	-	بعد از پودمان دوم
۴	بازارها و نهادهای مالی	آشنایی ابزارهای مالی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	قوانین و مقررات بازار سرمایه
		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	-	بازارها و نهادهای مالی
		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	-	پودمان آخر

***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	۳ ۲ ۱
عملی	نظری	واحد			
۳۲	-	۱	کاربنی		
-	۳۲	۲	ریاضیات عمومی		
-	۳۲	۲	آمار و احتمالات		
-	۴۸	۳	کلیات علم اقتصاد		
-	۴۸	۳	اصول حسابداری		

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

ساعت		تعداد واحد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول	۳ ۲ ۱
عملی	نظری				
-	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 پودمان: قوانین و مقررات بازار سرمایه	تعداد واحد: ۱۲	ساعت کل پودمان: ۱۹۲
نام پودمان پیش نیاز: پایه	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:	
وجود ندارد: ☐	وجود دارد: ☒	
تعداد درس: ۴	تعداد واحد: ۸	

جدول نحوه اجرای پودمان ها

ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول	۲ ۳ ۳
عملی	نظری	واحد			کارورزی ۱
۲۴۰	-	۲			

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

ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول	۲ ۳ ۳
عملی	نظری	واحد			
۴۸	۳۲	۳		آشنایی ابزارهای مالی	
-	۱۶	۱		بازار پول و سرمایه مالی	
۴۸	۱۶	۲		آشنایی با بازارها و نهادهای مالی	
-	۳۲	۲		زبان تخصصی (متون)	
۶۴	-	۲		نرم افزارهای کاربردی	

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

دوره کاردانی حروفه ای امور بورس

ساعت		تعداد	۸ هفته دوم	۸ هفته اول
عملی	نظری	واحد		
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 پودمان: عملیات ثبت سفارش	تعداد واحد: ۱۳	ساعت کل پودمان: ۳۴۸
نام پودمان پیش نیاز: بازارها و نهادهای مالی	امکان ارائه دروس عمومی:	وجود ندارد.
وجود دارد. ■	تعداد درس: ۲	تعداد واحد: ۴

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

نام پودمان: کار در محیط ۲	تعداد واحد: ۲	ساعت کل پودمان: ۲۴۰
نام پودمان پیش نیاز: پودمان آخر	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:	وجود ندارد.
وجود دارد. ■	تعداد درس: ۳	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			نظری	عملی
پیش نیاز/ هم نیاز:			۲	-
			۳۲	ساعت
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)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	مقدمه	- ریاضیات چیست؟ - اهمیت، فایده و کاربرد آن در علوم انسانی	۰/۵	-
۲	آشنایی با نظریه مجموعه‌ها	- مفاهیم اولیه - عضویت - زیر مجموعه - مجموعه‌ها - جبر مجموعه‌ها - نمودار ون - افراز مجموعه - حاصلضرب دکارتی	۳/۵	-
۳	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	۴	-
۵	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	۷	-
۶	دنباله‌ها	- مفاهیم دنباله‌ها - معرفی دنباله‌های معروف - واگرایی و همگرایی دنباله‌ها	۶	-



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

۶	-	- مفاهیم حد و پیوستگی - حد در بی‌نهایت - قضیه فشردگی - حدهای یک طرفه - مفهوم پیوستگی بر اساس همگرایی دنباله‌ها - مجانب‌ها	حد و پیوستگی	۷
ج: منابع درسی: - ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، نشر گسترش علوم پایه، مسعود نیکوکار. - ریاضیات و کاربرد آن در اقتصاد و مدیریت، نشر نی، حسین پورکاظمی. - ریاضیات، نشر کتاب دانشگاهی، هادی رنجبران.				



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 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: آمار و احتمالات		پیش نیاز/ هم نیاز:	
الف: هدف درس: هدف از این درس آشنا ساختن دانشجویان به مبانی و روش های آماری است که در پژوهش های اقتصادی مورد استفاده قرار می گیرد.			
ب: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	
		نظری	عملی
۱	مقدمه	۱	-
۲	طرز ارائه داده ها	۸	-
۳	احتمال	۸	-
۴	محاسبه مقدماتی مربوط به بازده	۸	-
۵	آشنایی با نرم افزار spss	۷	-



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

		- انواع مختلف قالب‌های متغیرها - کدگذاری متغیرها - ویرایش داده‌ها - مرتب کردن موردها	
ج: منابع درسی: - آمار و کاربرد آن در مدیریت، دانشگاه امیر کبیر، حسین نیکوکار - محمود چلویان. - 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 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 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 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 گردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: کلیات علم اقتصاد			نظری	عملی
پیش نیاز / هم نیاز: -			واحد	۳
			ساعت	۴۸
الف: هدف درس: آشنایی با علم اقتصاد (چارچوب و اهم موضوعات مطروحه در این علم) در حد مقطع گردانی				
ب: سر فصل آموزشی:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	مفاهیم اساسی اقتصاد (اندیشیدن مانند یک اقتصاددان)	تعریف اقتصاد مفاهیم: هزینه فرصت - منحنی امکانات تولید روش تحلیل: استوایی و قیاسی تعریف: اقتصاد اثباتی و دستوری تعریف نظام اقتصادی (مکتب سرمایه داری- سوسیالیستی و اسلام)	۶	
۲	اقتصاد خرد	مطالعه رفتار مصرف کننده ← استخراج منحنی تقاضا بحث کشش (خودی - متقابل و درآمدی) مطالعه رفتار تولید کننده ← استخراج منحنی عرضه مطالعه بازارها ← معرفی بازار رقابت کامل - انحصار کامل و رقابت انحصاری	۱۸	
۳	اقتصاد کلان	تعریف حسابداری ملی - تولید ملی - توضیح مفهوم رشد اقتصادی مطالعه اجزای معادله تولید ملی: معرفی تعادل در مدل های چند بخشی - مصرف - سرمایه گذاری - بودجه دولت - صادرات و واردات مطالعه بازار پول ← عرضه و تقاضای پول و توضیح نرخ بهره - تعادل در بازار پول معرفی تراز تجاری و تراز پرداختها ← اقتصاد بین الملل	۲۴	
ج: منبع درسی:				
- اقتصاد کلان ، مترجم هادی تیزهوش تابان، انتشارات سروش - اقتصاد خرد ، یوسف فرجی - کلیات علم اقتصاد ، ترجمه حمیدرضا ارباب ، انتشارات نشر نی				



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			عملی	نظری	
پیش نیاز/ هم نیاز: کلیات علم اقتصاد				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:					
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)		
			عملی	نظری	
	رئوس مطالب	ریز محتوا			
۱	شرکتهای تجاری قرارداد تجاری اسناد تجاری		۴۸	-	
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: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)
	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری عملی
۱	اساسنامه ها	- اساسنامه شرکت بورس اوراق بهادار تهران - اساسنامه شرکت بورس کالای ایران - اساسنامه نمونه شرکت های کارگزاری - اساسنامه و امیدنامه نمونه صندوق های سرمایه گذاری مشترک	۱۰ -
۲	مقررات اصول بازار سرمایه	- قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران - قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی - آیین نامه اجرایی قانون بازار اوراق بهادار - دستورالعمل کمیته سازش کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار - دستورالعمل رسیدگی به تخلفات اشخاص موضوع ماده ۳۵ قانون بازار اوراق بهادار و دیگر اشخاص - تحت نظارت سازمان - دستورالعمل اجرائی فصل ششم قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران - مصوبه در خصوص مرجع حل اختلافات فعالان بازار اوراق بهادار فاقد کانون مربوطه	۱۲ -
۳	دستورالعمل های مرتبط با قانون مبارزه با پولشویی در حوزه بازار سرمایه	- دستورالعمل نحوه ارسال اسناد و مدارک مربوط به بازار سرمایه به نشانی پستی مشتریان - دستورالعمل شناسایی مشتریان در بازار سرمایه	۱۲ -



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

	• دستورالعمل رعایت مقررات مبارزه با پولشویی در خدمات الکترونیک بازار سرمایه • دستورالعمل نحوه مراقبت از اشخاص مظنون در بازار سرمایه • دستورالعمل گزارش عملیات و معاملات مشکوک در بازار سرمایه • دستورالعمل نگهداری و امحاء اسناد در بازار سرمایه در حوزه مبارزه با پولشویی	
منبع: مجموعه قوانین و مقررات اوراق بهادار ، انتشارات 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: گواهی نامه 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 ☐، ارایه پروژه ☐،

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



نام درس: اصول حسابداری			نظری	عملی
پیش نیاز / هم نیاز: ریاضیات عمومی			۳	واحد
			۴۸	ساعت
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:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	ریز محتوا	رئوس مطالب		
۱	اصول و طرز عمل حسابداری مراحل مختلف حسابداری تکمیل مراحل مختلف حسابداری حسابداری کالا و معاملات صندوق تهیه گزارش های دوره ای دیون و مطالبات موجودی کالا پیش پرداخت های هزینه، پیش دریافت های درآمد و هزینه ها و درآمدهای ثبت شده دارایی های ثابت و دارایی های غیرعادی آموزش نرم افزارهای حسابداری (۱)	الف- ساخت اساسی حسابداری ب- حسابداری مؤسسات فروشنده کالا ج- مطالبات، دیون و موجودی کالا د- پیش پرداخت ها، پیش دریافت ها، دارایی های ثابت و دارایی های غیرعادی	۴۸	-
ج: منبع درسی:				
- کتاب اصول حسابداری				



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 (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 ☐، ارایه پروژه ☐،

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



دوره گردانی حرفه ای امور بورس

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



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- 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 ☐، ارایه پروژه ☒،

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



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

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



		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 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.....



نام درس: اخلاق حرفه‌ای در بازار سرمایه پیش‌نیاز/هم‌تایز:		
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	علم به قوانین - استقلال و بی‌طرفی - عدم تحریف - عدم سوء رفتار - رقابت سالم - تلاش و پشتکار - نگهداری سوابق - صحت در ارائه اطلاعات - ارتقا دانش حرفه‌ای	حرفه‌ای‌گری
۲	عدم استفاده از اطلاعات نهانی - عدم دستکاری بازار	سلامت بازار سرمایه
۳	توجه به منافع - رفتار منصفانه - اقدام متناسب - رازداری - ارتباط با مشتری	وظایف در قبال مشتریان
۴	تعهد - دریافت منافع اضافی	وظایف در قبال کارفرما
۵	رعایت حقوق - رشد - مسئولیت نظارتی	رفتار با کارکنان تحت مدیریت
۶	افشای تضاد منافع - اولویت معاملات - افشای دستمزد ارجاع	تضاد منافع

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

حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین:

- راهنمای اصول اخلاقی و معیارهای رفتار حرفه‌ای کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار

- Code of Ethics: CF:۲۰۱۲

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)			نظری	عملی
پیش نیاز / هم نیاز: قوانین و مقررات عمومی بازار سرمایه (۱)			واحد	۲ -
			ساعت	۳۲ -
الف: هدف درس: آشنایی با قوانین و مقررات بازار سرمایه				
ب: سر فصل آموزشی:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	مقررات معامله گری بورس کالا	- دستورالعمل تسویه و پایاپای معاملات بورس کالای ایران - دستورالعمل معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران - دستورالعمل ثبت سفارش کالا در بورس کالا	۱۰ -	-
۲	مقررات معامله گری اوراق تأمین مالی	- آیین نامه معاملات در شرکت بورس اوراق بهادار تهران - دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران - دستورالعمل اجرایی معاملات برخط اوراق بهادار در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران - دستورالعمل نحوه انجام معاملات و کالتهی اوراق بهادار - دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران	۱۲ -	-
۳	مقررات عرضه و پذیرش	- دستورالعمل پذیرش و عرضه اوراق بهادار در فرابورس ایران - دستورالعمل پذیرش کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالا در بورس کالای ایران - دستورالعمل پذیرش اوراق بهادار در بورس اوراق بهادار تهران	۱۰ -	-
منبع: دستور العملها و آیین نامه های 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 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: مفاهیم بازار سرمایه		عملی	نظری	
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:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)		
		عملی	نظری	
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	آشنایی با بازار سرمایه	-	۴	جایگاه و کارکردها در اقتصاد ملی؛ کشف قیمت، کاهش هزینه مبادله، انتشار اطلاعات، نقد شوندگی، ترویج بنگاه‌داری ساختار بازار سرمایه
۲	ارکان نظارتی بازار	-	۴	شورای عالی بورس؛ اعضا و اختیارات سازمان بورس و اوراق بهادار؛ ماهیت و وظایف
۳	تشکل‌های خودانتظام	-	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 سرمایه‌گذاری ایران
۴	نهادهای مالی	-	۴	بررسی نقش و وظایف؛ کارگزاران، سب‌گردانان، بازارگردانان، مشاوران سرمایه‌گذاری، صندوق‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، هلدینگ‌ها، موسسات رتبه‌بندی اعتباری، شرکت‌های تامین سرمایه
۵	ناشران اوراق بهادار	-	۴	تعاریف و ساختار حقوقی، ناشران پذیرفته شده، الزامات ثبت نزد سازمان
۶	اطلاعات مالی و بستر معاملات	-	۴	فرآیند حین معاملات چرخه سیستمی انجام معاملات در بستر الکترونیکی معرفی شرکت مدیریت فناوری بورس؛ وظایف و ساختار
۷	تسویه وجوه و پایایی	-	۴	فرآیندهای پس از معاملات معرفی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی و تسویه وجوه؛ ماهیت و ساختار حاکمیتی، کارکرد و وظایف، الزامات تسویه وجوه
۸	طبقه‌بندی بازارها	-	۴	بورس‌ها و بازارهای خارج از بورس، بازار اولیه و ثانویه، بازار مشتقات،
۹	ابزارهای مالی قابل معامله	-	۴	ابزارهای مالی متعارف؛ سهام، حق تقدم ابزارهای مالی اسلامی؛ اوراق مشارکت، اوراق اجاره، اوراق صکوک ابزارهای مالی نوین؛ قراردادهای آتی، قراردادهای اختیار معامله
۱۰	شاخص‌ها در بازار سرمایه	-	۴	تعاریف و خصوصیات، نحوه محاسبه، انواع شاخص‌ها، موارد تعدیل شاخص‌ها



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	-
ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)) : - قانون بازار اوراق بهادار ج.ا.ا. قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید				



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.....



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		
-	۲	تعریف انواع ابزار مالی	آشنایی با مفهوم ابزار مالی اوراق بهادار	۱	
-	۲	بررسی تفاوت‌های ابزارهای مالی و اوراق بهادار مختلف			
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار پول در دنیا	آشنایی اجمالی با ابزارهای مالی بازار پول	۲	
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار پول در ایران			
-	۲	انواع ابزارهای مالی بازار سرمایه در دنیا	آشنایی با ابزارهای مالی بازار سرمایه	۳	
-	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	
-	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	۵	
-	۴	اختیار معامله: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع اختیار معامله- سازوکار بازار)			
منبع: بازارها و نهادهای مالی (مؤلف: ساندروز) انتشارات دانشگاه تهران					



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			عملی	نظری	
پیش نیاز/ هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه			واحد	۱	۱
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			ساعت	۱۶	۴۸
ب: سر فصل آموزشی:					
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)		
			عملی	نظری	
	ریز محتوا	رئوس مطالب			
۱	آشنایی با شرکت های تأمین سرمایه	ساختار شرکت های مذکور حوزه فعالیت شرکت های تأمین سرمایه رویه های تعهد پذیرهنویسی	۱	۴	
۲	آشنایی با صندوق سرمایه گذاری	صندوق های سرمایه گذاری در سهام صندوق های سرمایه گذاری در اوراق بهادار با درآمد ثابت صندوق های سرمایه گذاری ارزی صندوق های سرمایه گذاری زمین و ساختمان صندوق های سرمایه گذاری طلا	۲	۴	
۳	آشنایی با شرکت های کارگزاری	ساختار شرکت های کارگزاری حوزه فعالیت شرکت های کارگزاری	۱	-	
۴	آشنایی با شرکت های سرمایه گذاری و مادر (هدینگ)	ساختار شرکت های سرمایه گذاری الزامات مدیریت دارایی سهام در شرکت های سرمایه گذاری	۱	-	
۵	آشنایی با شرکت های مشاور سرمایه گذاری	ساختار شرکت های مشاور سرمایه گذاری حوزه فعالیت شرکت های مشاور سرمایه گذاری	۱	-	
۶	آشنایی با شرکت های سبدگردان	ساختار شرکت های سبدگردان حوزه های فعالیت شرکت های سبدگردان الزامات مدیریت دارایی سهام در سبدگردان	۲	۸	
۷	آشنایی با شرکت های پردازش اطلاعات مالی	ساختار شرکت های پردازش اطلاعات مالی حوزه های فعالیت شرکت های پردازش اطلاعات مالی	۲	-	



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

		آشنایی با شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه	خدمات قابل ارائه توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه	۱	۲
		آشنایی با فعالیت بازار گردانی	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت بازار گردانی	۱	۱۰
		آشنایی با فعالیت مشاور عرضه	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور عرضه	۱	۱۰
		آشنایی با فعالیت مشاور پذیرش	نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور پذیرش	۱	۱۰
		انواع بازارهای مالی	طبقه بندی بازارهای مالی (از جهت سررسید، مرحله انتشار، ساختار و غیره) بازار ابزار های بدهی، اوراق سهام، ارز و کالا	۲	-

ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)):
 حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین

- اصول بازاریابی خدمات مالی: راهنمای علمی و نظری؛ کریستین انیو و نایجل وایت؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۸۹
- بازاریابی خدمات مالی؛ هومن استعلامی؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۹۰
- Marketing Financial Services: Mary Ann Pezzullo: American Bankers Association: ۲۰۰۷



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 گردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: بازار پول و سرمایه مالی			نظری	عملی
پیش نیاز/ هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه			واحد	-
			ساعت	۱۶
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:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	اصول کلی معاملات در اسلام	اصل ممنوعیت ربا اصل ممنوعیت غرر اصل ممنوعیت ضرر اصل ممنوعیت اکل مال به باطل	۶	-
۲	اصول اختصاصی معاملات در اسلام	بیع اجاره قرض صلح مضاربه مزارعه	۱۰	-
ج: منبع درسی:				
ابزارهای مالی اسلامی: سید عباس موسویان، انتشارات پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی				



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 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 گردانی حرفه ای امور بورس

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



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 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: فرایند معاملات اوراق بهادار			عملی	نظری	
پیش نیاز/ هم نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه ۱ و ۲			۲	-	واحد
			۶۴	-	ساعت
الف: هدف درس: انتقال دانش حرفه ای نحوه ثبت و نگهداری سفارشات اوراق بهادار و آشنایی با بستر عملیات و مقررات بورس های اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران					
ب: سر فصل آموزشی:					
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)		
			عملی	نظری	
	رئوس مطالب	ریز محتوا			
۱	مفاهیم و اصطلاحات	انواع شاخص ها؛ شاخص کل، شاخص قیمت، شاخص قیمت و بازده نقدی انواع قیمت ها؛ اولین قیمت، قیمت پایانی، کمترین و بیشترین قیمت، میانگین قیمت حجم معاملات و ارزش بازار حجم مبنا و قیمت پایانی سهام سهام شناور آزاد افزایش سرمایه EPS, P/E و تعدیل آن	۸	-	
۲	نحوه اخذ سفارش خرید یا فروش مشتری	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 سفارش گیری نحوه سپرده کردن سهام نحوه اصلاح مشخصات سهام داران نحوه ارزیابی اعتبار اوراق سهام	۱۲	-	
۳	نحوه ثبت، تهیه و نگهداری اطلاعات و مدارک	اطلاعات و مدارک مشتریان اطلاعات و مدارک سفارش های مشتریان و اصلاح آن	۱۰	-	
۴	نحوه انجام معاملات در بورس و فرابورس	اجرای سفارش مشتریان در سامانه معاملات مراحل انجام معاملات؛ پیش گشایش، گشایش، حراج پیوسته، حراج ناپیوسته پایانی، پایان معامله ساعات و روزهای انجام معاملات انواع معاملات؛ خرد، بلوک، عمده و عمده شرايطی معاملات حق تقدم سهام، اوراق مشارکت، اوراق حق تقدم استفاده از تسهیلات مسکن و سایر اوراق پذیرفته شده توقف و بازگشایی نماد معاملاتی	۱۴	-	



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	تسویه و پایایی	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	۸	-
۶	معاملات قراردادهای آتی سهام	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	۸	-
۷	تخفیفات مجاز در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس ایران		۲	-
۸	مصادیق ناهنجاری	م ضوابط انضباطی کارکنان پذیرش فعالیت ها و خدمات غیر مجاز کارکنان پذیرش	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 ۱۳۹۰/۰۲/۲۳
- 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 هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس ایران (مصوب ۱۳۸۸/۶/۷ هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار)
- دستورالعمل ثبت، سپرده گذاری، تسویه و پایایی (مصوب ۱۳۸۸/۵/۱۳ هیأت 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



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 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 گردانی حرفه ای امور بورس

نام درس: بازاریابی خدمات مالی			پیش نیاز / هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	
الف: هدف درس: افزایش توانایی و مهارت‌های دانش‌پذیر جهت معرفی و فروش خدمات نهادهای فعال در بازار سرمایه				
ب: سر فصل آموزشی:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)		عملی
		نظری	عملی	
۱	تعریف خدمات مالی تفاوت کالاها و خدمات خصوصیات متمایز خدمات مالی چالش‌های بازاریابی خدمات مالی طبقه‌بندی خدمات خلاصه و نتیجه‌گیری	۴	۶	
۲	انتخاب مشتری و خدمات مالی رفتار مشتریان در خرید خدمات مالی پاسخ صنعت خدمات مالی خلاصه و نتیجه‌گیری	۴	۱۰	
۳	برنامه‌ریزی بازاریابی کوتاه‌مدت نقش آمیخته بازاریابی خدمات مالی آمیخته بازاریابی خدمات مالی: موضوعات کلیدی جذب مشتریان و آمیخته بازاریابی خدمات مالی خلاصه و نتیجه‌گیری	۶	۳	
۴	اصول ارتباطات برنامه‌ریزی کمپین‌های ترفیعی و تبلیغاتی انواع ترفیع خلاصه و نتیجه‌گیری	۴	۳	
۵	توزیع: تشخیص خصوصیات کانال توزیع روش‌ها و مدل‌های توزیع کانال‌های توزیع خلاصه و نتیجه‌گیری	۴	۱۰	
۶	عوامل تغییر بررسی وفاداری مشتریان حفظ حقوق مشتریان استراتژی‌های حفظ مشتری زنجیره ارتباط با مشتری ارزش دوره عمر مشتری بازاریابی رابطه‌مند مدیریت داده‌ها و اطلاعات مشتریان خلاصه و نتیجه‌گیری	۶	۶	



دوره کاردانی حرفه ای امور بورس

۱۰	۴	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	کیفیت خدمات	۷
ج: منبع درسی: ((مؤلف/مترجم)، عنوان منبع، ناشر، سال انتشار)): حداقل دو منبع فارسی و یک منبع لاتین - اصول بازاریابی خدمات مالی: راهنمای علمی و نظری؛ کریستین انیو و نایجل وایت؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۸۹ - بازاریابی خدمات مالی؛ هومن استعلامی؛ علی سلیمانی و غلامعباس افشار؛ نشر سیمای شرق؛ ۱۳۹۰ - Marketing Financial Services: Mary Ann Pezzullo: American Bankers Association: ۲۰۰۷				



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



نام درس: پردازش داده‌های مالی			نظری	عملی
پیش‌نیاز: آمار و احتمالات			۱	۱
هم‌نیاز: اصول حسابداری			۱۶	۳۲
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:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	جمع‌آوری اطلاعات		۲	-
۲	بانک‌های اطلاعاتی database		۲	۴
۳	شناخت منابع اطلاعات		۲	-
۴	موتورهای جستجو		۲	۸
۵	تکنیک‌های جستجوی ترکیبی		۲	۸
۶	شیوه‌های فراهم‌آوری اطلاعات		۲	۴
۷	سازماندهی و پردازش اطلاعات		۲	۴
۸	شرایط محیطی نگهداری اطلاعات		۲	۴
ج: منبع درسی:				
-				



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، 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.....



نام درس: حسابداری نهادهای مالی			نظری	عملی
هم‌نیاز: اصول حسابداری			۱	۱
			ساعت	۳۲
الف: هدف درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم و مراحل حسابداری در نهادهای مختلف مالی				
ب: سر فصل آموزشی:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)	
			نظری	عملی
	رئوس مطالب	ریز محتوا		
۱	آشنایی با عملیات ثبت حسابداری در نهادهای مالی		-	۱۰
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		۴	-
۶	کار با نرم افزارهای مرتبط		-	۲۲
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			نظری	عملی
پیش نیاز / هم نیاز: مفاهیم بازار سرمایه			واحد	۱
			ساعت	۳۳
الف: هدف درس: آشنا نمودن دانشجویان با سرمایه گذاری در اوراق بهادار و چگونگی تعیین ارزش و نسبت گذاری آن ها 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 شرکت های سرمایه گذاری و صندوق های سرمایه گذاری	۱	-	
۹	شناسایی انواع ریسک سرمایه گذاری و اندازه گیری آن	۳	-	
۱۰	تئوری پرتفوی	۳	-	
۱۱	رابطه بین ریسک و بازده مورد انتظار اوراق بهادار منفرد	۱	۳	
۱۲	تعیین بازده مورد توقع و ارزش انواع اوراق بهادار مثل اوراق قرضه، سهام ممتاز، سهام عادی و برگه های 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:				
- کتاب بورس اوراق بهادار، دکتر علی جهانخانی و دکتر علی پارسائیان. - کتاب ارزیابی اوراق بهادار، دکتر علی جهانخانی و دکتر علی پارسائیان. - کتاب مدیریت سرمایه گذاری، چارلز پی جونز، ترجمه دکتر رضا تهرانی. - Jamesl, Farrell,jr,portfolio management Theory and Application, McGraw Hill companies ۱۹۹۷.				



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- 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.....



فصل چهارم

سرفصل و استانداردهای اجرای دروس آموزش
در محیط کار



نام درس: کاربرینی	واحد	۱
پیش نیاز/هم نیاز: 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 فعالیت ها
۳	شناخت مواد، تجهیزات، ابزار و ماشین آلات 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



نام درس: کارورزی ۱	واحد	۲
پیش نیاز/هم نیاز: 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 ☐ 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 ...)



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



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

