



جمهوری اسلامی ایران

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

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس
دوره کارشناسی حرفه ای
مدیریت بورس

به روش اجرای ترمی و پودمانی



گروه مدیریت و خدمات اجتماعی

این برنامه به پیشنهاد گروه مدیریت و خدمات اجتماعی در جلسه ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ 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 کارشناسی حرفه ای

مدیریت بورس

مصوبه جلسه ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی

علمی - کاربردی

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در جلسه ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ براساس پیشنهاد گروه مدیریت و خدمات اجتماعی برنامه آموزشی و درسی دوره مدیریت 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.

رای صادره جلسه ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در

خصوص برنامه آموزشی و درسی کارشناسی حرفه ای

مدیریت بورس

صحیح است. به واحدهای مجری ابلاغ شود.



عبدالرسول پور عباسی

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 جمالیزاده

دبیر شورای

برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

عیسی کشاورز

سرپرست دفتر

برنامه ریزی آموزشی مهارتی

رجبعلی برزونی

نایب رئیس

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی

.....	فصل اول
.....	مشخصات کلی برنامه آموزشی
.....	مقدمه
.....	تعریف و هدف
.....	ضرورت و اهمیت
.....	قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک فارغ‌التحصیلان
.....	قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه ای فارغ‌التحصیلان
.....	مشاغل قابل احراز
.....	ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو
.....	طول و ساختار دوره
.....	جدول مقایسه‌ای جهت‌گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت
.....	جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی
.....	فصل دوم
.....	جداول دروس
.....	جدول دروس عمومی
.....	جدول دروس مهارت‌های مشترک
.....	جدول دروس پایه
.....	جدول دروس اصلی
.....	جدول دروس تخصصی
.....	جداول «گروه دروس» اختیاری
.....	جدول دروس آموزش در محیط کار
.....	جدول ترم‌بندی
.....	جدول مشخصات پودمان
.....	جدول نحوه اجرای پودمان
.....	فصل سوم
.....	سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی در مرکز مجری
.....	فصل چهارم
.....	سرفصل دروس و استانداردهای اجرای آموزش در محیط کار
.....	کاربینی
.....	کارورزی ۱
.....	کارورزی ۲
.....	ضمیمه:
.....	مشخصات تدوین کنندگان



فصل اول	.....
مشخصات کلی برنامه آموزشی	.....
مقدمه	.....
تعریف و هدف	.....
ضرورت و اهمیت	.....
قابلیت‌ها و مهارت‌های مشترک فارغ‌التحصیلان	.....
قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه ای فارغ‌التحصیلان	.....
مشاغل قابل احراز	.....
ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو	.....
طول و ساختار دوره	.....
جدول مقایسه‌ای جهت‌گیری نظری و مهارتی دروس بر حسب ساعت	.....
جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی	.....
فصل دوم	.....
جداول دروس	.....
جدول دروس عمومی	.....
جدول دروس مهارت‌های مشترک	.....
جدول دروس پایه	.....
جدول دروس اصلی	.....
جدول دروس تخصصی	.....
جداول «گروه دروس» اختیاری	.....
جدول دروس آموزش در محیط کار	.....
جدول ترم‌بندی	.....
جدول مشخصات پودمان	.....
جدول نحوه اجرای پودمان	.....
فصل سوم	.....
سرفصل دروس، ریز محتوا و استانداردهای آموزشی در مرکز مجری	.....
فصل چهارم	.....
سرفصل دروس و استانداردهای اجرای آموزش در محیط کار	.....
کاربینی	.....
کارورزی ۱	.....
کارورزی ۲	.....

ضمیمه:



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 عمدتاً نیازمند ایجاد یک بستر و زیر ساخت مناسب فرهنگی، آموزشی و علمی در این زمینه نیز می باشد.

تعریف و هدف:

دوره کارشناسی ناپیوسته حرفه‌ای مدیریت بورس با توجه به توسعه روز افزون و رشد بازار سرمایه ایران و افزایش تنوع محصولات، به منظور تربیت نیروی انسانی متخصص 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 کارشناسان و 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 مهارت‌های مشترک فارغ التحصیلان :

- الف - تجزیه و تحلیل رخدادها و ارائه راه حل بهینه
- ب - برنامه‌ریزی انجام کار و هدایت کار گروهی
- پ - مدیریت و آموزش افراد تحت سرپرستی و انتقال اطلاعات فنی
- ت - بهبود و مستندسازی فرایندهای انجام کار و ارائه گزارش نتایج فعالیت‌ها
- ث - کارآفرینی، خلق و راه اندازی عرصه های جدید کسب و کار
- ج - برقراری ارتباط موثر در محیط کار
- چ - برنامه ریزی به منظور رعایت الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)
- ح - برنامه ریزی به منظور رعایت اخلاق حرفه ای
- خ - تصمیم سازی و تصمیم‌گیری بخردانه
- د - تفکر نقادانه و اقتضایی



قابلیت‌ها و توانمندی‌های حرفه ای فارغ‌التحصیلان :

۱. شناخت قوانین و مقررات معامله‌گری
۲. انجام کار با نرم‌افزار معاملات
۳. شناخت ابزارهای مالی
۴. شناخت قوانین و مقررات تحلیل‌گری
۵. تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی
۶. تجزیه و تحلیل مالی و اقتصادی بنگاه و بازارهای داخلی و بین‌المللی
۷. پیش‌بینی روند شاخص‌ها و قیمت‌ها بر اساس روش‌های کمی
۸. انجام کار با نرم‌افزارهای تحلیل و پیش‌بینی
۹. شناخت قوانین و مقررات سبدگردانی
۱۰. مدیریت ریسک با بهره‌گیری از ابزارهای مالی
۱۱. ارزش‌گذاری اوراق بهادار

مشاغل قابل احراز:

۱. معامله‌گری در شرکت‌های کارگزاری
۲. تحلیل‌گر بازار سرمایه
۳. مدیر سبد دارایی
۴. ارزیاب دارایی
۵. کارشناس مشاور عرضه و پذیرش

ضوابط و شرایط پذیرش دانشجو:

• عناوین رشته‌های (کاردانی) تحصیلی مرتبط:

- امور بورس
- حسابداری
- مدیریت مالی
- علوم اقتصادی
- اقتصاد
- مدیریت بازرگانی

• سایر رشته‌ها با گذراندن دروس جبرانی

- داشتن حداقل سلامت عمومی جسمانی، سلامت گفتاری، شنیداری و رفتاری در برقراری ارتباط با جامعه و شهروندان،
- داشتن سلامت ذهنی و عقلی



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

طول و ساختار دوره :

دوره کارشناسی 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 ۶۵ تا ۷۰ واحد و مجموع ساعات آن ۱۷۰۰ تا ۲۰۰۰ 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 ۶۰ تا ۶۵ واحد، معادل ۱۲۰۰ تا ۱۵۰۰ 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 آموخته های خود در آغاز، حین و پایان دوره تحصیلی، در محیط کار واقعی انجام می‌دهد. این بخش شامل یک درسکاربینی 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):

نوع درس	جمع ساعت	درصد	درصد استاندارد
نظری	۷۲۰	٪۴۳	حداکثر ۴۰
مهارتی	۹۲۸	٪۵۷	حداقل ۶۰
جمع	۱۶۴۸	۱۰۰	



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی:

برنامه مورد نظر	استاندارد (تعداد واحد)	درس
۹	۹	عمومی (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی)
۶	۶	مهارت‌های مشترک
۸	۴ - ۸	پایه
۱۸	۱۴ - ۲۰	*اصلی
۲۴	۲۲ - ۳۰	*تخصصی
-	حداکثر ۶ واحد از دروس تخصصی	اختیاری (در صورت لزوم)
۱	۱	کاربینی
۲	۲	کارورزی ۱
۲	۲	کارورزی ۲
۷۰	۶۵ - ۷۰	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



پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام» ^۱		۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « انقلاب اسلامی» ^۲		۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « تاریخ تمدن اسلامی» ^۳		۳
	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲		۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس از گروه درس « آشنایی با منابع اسلامی» ^۴		۵
-	۱۶۰	۳۲	۱۲۸	۹	جمع		

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام» شامل دروس (۱) اندیشه اسلامی (۱) - (۲) اندیشه اسلامی (۲) - (۳) انسان در اسلام - (۴) حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
 ۲. گروه درس « انقلاب اسلامی » شامل دروس (۱) انقلاب اسلامی ایران ۲- آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ۳- اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۴- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
 ۳. گروه درس « تاریخ تمدن اسلامی» شامل دروس (۱- تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۲- تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۳- تاریخ امامت) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
 ۴. گروه درس « آشنایی با منابع اسلامی » شامل دروس (۱- تفسیر موضوعی قرآن ۲- تفسیر موضوعی نهج البلاغه) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی 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.



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول دروس مهارت های مشترک :

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت کسب و کار و بهره وری / مدیریت منابع انسانی		۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری		۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	روانشناسی کار / تحلیل هزینه و منفعت		۳
	۹۶	-	۹۶	۶	جمع		

جدول دروس پایه:

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۴۸	-	۴۸	۳	قوانین و مقررات بازار سرمایه		۱
-	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ابزارهای مالی		۲
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	نهادهای مالی		۳
-	-	۱۶۰	۶۴	۹۶	۸	جمع		

جدول دروس اصلی:

هم نیاز	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	آمار و ریاضیات مالی		۱
-	-	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت مالی		۲
-	-	۳۲	-	۳۲	۲	سیاست های پولی و مالی		۳
-	آمار و ریاضیات مالی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی		۴
-	مدیریت مالی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ارزیابی طرح های اقتصادی		۵
نهادهای مالی	-	۳۲	-	۳۲	۲	بورس های داخلی و بین المللی		۶
-	-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	متون تخصصی		۷
-	-	۹۶	۹۶	-	۲	کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی		۸
-	-	۴۳۲	۲۴۰	۱۹۲	۱۸	جمع		



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		قوانین و مقررات معامله گری و سبذگردانی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲		قوانین و مقررات تحلیلگری	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		تجزیه و تحلیل صورت های مالی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
۴		تحلیل بین بازارهای مالی	۲	۳۲	-	۳۲	ابزارهای مالی-نهاد های مالی- سیاست های پولی و مالی	-
۵		اقتصاد بنگاه	۲	۳۲	-	۳۲	سیاست های پولی و مالی	-
۶		مورد کاوی در امور مالی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	-
۷		مدیریت ریسک مالی	۳	۴۸	-	۴۸	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	-
۸		مدیریت ریسک تقلب	۲	۳۲	-	۳۲	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	-
۹		ارزش گذاری اوراق بهادار	۳	۳۲	۴۸	۸۰	تجزیه و تحلیل صورت های مالی	-
۱۰		مباحث ویژه	۲	۳۲	-	۳۲	قوانین و مقررات بازار سرمایه	-
		جمع	۲۴	۳۳۶	۱۱۲	۴۴۸	-	-

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
-	۴۸	-	۴۸	۳	قوانین و مقررات سرمایه
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ابزارهای مالی
-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	نهادهای مالی
-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	آمار و ریاضیات مالی
-	۳۲	-	۳۲	۲	سیاست های پولی و مالی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس عمومی
				۱۶	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
آمار و ریاضیات مالی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی
	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت مالی
	۳۲	-	۳۲	۲	بورس های داخلی و بین المللی
	۶۴	۴۸	۱۶	۲	متون تخصصی
	۹۶	۹۶	-	۲	کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی
	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۱
	۳۲	-	۳۲	۲	درس مهارت مشترک
	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس عمومی
	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۲
				۱۸	جمع



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

ترم سوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
مدیریت مالی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ارزیابی طرح های اقتصادی
قوانین و مقررات بازار سرمایه	۴۸	-	۴۸	۳	قوانین و مقررات معامله گری و سبدگردانی
مدیریت مالی	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تجزیه و تحلیل صورت های مالی
سیاست های پولی و مالی	۳۲	-	۳۲	۲	اقتصاد بنگاه
قوانین و مقررات بازار سرمایه	۳۲	-	۳۲	۲	قوانین و مقررات تحلیلگری
سیاست های پولی و مالی ابزارهای مالی نیازهای مالی	۳۲	-	۳۲	۲	تحلیل بین بازارهای مالی
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس عمومی
				۱۸	جمع

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
تجزیه و تحلیل صورت های مالی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	موردکاوی در امور مالی
تجزیه و تحلیل صورت های مالی	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت ریسک مالی
تجزیه و تحلیل صورت های مالی	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت ریسک تقلب
تجزیه و تحلیل صورت های مالی	۸۰	۴۸	۳۲	۳	ارزش گذاری اوراق بهادار
قوانین و مقررات سرمایه	۳۲	-	۳۲	۲	مباحث ویژه
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس مهارت مشترک
-	۳۲	-	۳۲	۲	یک درس عمومی
-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی ۲
-	-	-	-	۱۸	جمع



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول مشخصات پودمانها

پودمان پیشنهادی	پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	عناوین دروس	پودمان	
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی	پایه	۱
	-	۴۸	-	۴۸	۳	قوانین و مقررات بازار سرمایه		
	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	ابزارهای مالی		
	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	نهادهای مالی		
پایه	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	آمار و ریاضیات مالی	مفاهیم بازار سرمایه	۲
	-	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت مالی		
	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ارزیابی طرح های اقتصادی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	بورس های داخلی و بین المللی		
	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی		
-	-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	متون تخصصی		
-	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی (۱)	کار در محیط (۱)	۳
مفاهیم بازار سرمایه	-	۴۸	-	۴۸	۳	قوانین و مقررات معامله گری و سبد گردانی	مدیریت تحلیل بازارهای سرمایه	۴
	-	۳۲	-	۳۲	۲	قوانین و مقررات تحلیلی		
	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	تجزیه و تحلیل صورت های مالی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	تحلیل بین بازارهای مالی		
	-	۸۰	۴۸	۳۲	۳	ارزش گذاری اوراق بها دار		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	سیاست های پولی و مالی		
مدیریت تحلیل بازارهای سرمایه	-	۳۲	-	۳۲	۲	اقتصاد بنگاه	مدیریت راهبردی بازارهای سرمایه	۵
	-	۴۸	-	۴۸	۳	مدیریت ریسک مالی		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت ریسک تقلب		
	-	۳۲	-	۳۲	۲	مباحث ویژه		
	-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	مورد کاوی در امور مالی		
	-	۹۶	۹۶	-	۲	کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی		
پودمان آخر	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲	کارورزی (۲)	کار در محیط (۲)	۷

*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 مهارت های مشترک به ارزش ۱۵ واحد بر اساس محدوده زمانی تعریف شده برای هر پودمان (بین ۱۶۰ تا ۴۸۰

ساعت) در پودمان های پایه و تخصصی در قالب جدول نحوه اجرای پودمان ها ارائه می شود.



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول نحوه اجرای بودمان ها

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول		۲ ۲ ۳
		۸ هفته دوم	۸ هفته اول	
عملی				
۳۲	-	۱	کاربینی	
-	۴۸	۳	قوانین و مقررات بازار سرمایه	
۳۲	۳۲	۳	ابزارهای مالی	
۳۲	۱۶	۲	نهادهای مالی	

نام بودمان: پایه
تعداد واحد: ۹
نام بودمان پیش نیاز: -
امکان ارائه دروس عمومی:
وجود ندارد:
وجود دارد:
تعداد درس: ۴
تعداد واحد: ۸

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته دوم		۲ ۲ ۳
		۸ هفته دوم	۸ هفته اول	
عملی				
-	۴۸	۳	مدیریت مالی	
۳۲	۱۶	۲	ارزایی طرح های اقتصادی	
-	۳۲	۲	بورس های داخلی و بین المللی	
۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی	
۴۸	۱۶	۲	متون تخصصی	
۳۲	۳۲	۳	آمار ریاضیات مالی	

نام بودمان: مفاهیم بازار سرمایه
تعداد واحد: ۱۴
نام بودمان پیش نیاز: پایه
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:
وجود ندارد:
وجود دارد:
تعداد درس: ۲
تعداد واحد: ۴



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول نحوه اجرای پودمان‌ها

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

نام پودمان: کار در محیط	تعداد واحد: ۲	ساعت کل پودمان: ۲۴۰
نام پودمان پیش‌نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	امکان ارائه دروس عمومی:	
وجود ندارد: <input checked="" type="checkbox"/>	وجود دارد: <input type="checkbox"/>	
تعداد درس: ۳	تعداد واحد: ۶	

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول		تعداد واحد	۸ هفته دوم	تعداد واحد	۸ هفته اول
		عملی	نظری				
-	۳	۴۸	۳۲	۳	۳	۳	قوانین و مقررات معامله گری و سبب گردانی
-	۲	۳۲	۳۲	۲	۲	۲	قوانین و مقررات تحلیل گری
۳۲	۳	۳۲	۳۲	۳	۳	۳	تجزیه و تحلیل صورت های مالی
-	۲	۳۲	۳۲	۲	۲	۲	تحلیل بین بازارهای مالی
۴۸	۳	۳۲	۳۲	۳	۳	۳	ارزش گذاری اوراق بهادار
-	۲	۳۲	۳۲	۲	۲	۲	سیاست های پولی و مالی

نام پودمان: مدیریت تحلیل بازارهای سرمایه	تعداد واحد: ۱۵	ساعت کل پودمان: ۲۸۸
نام پودمان پیش‌نیاز: مفاهیم بازار سرمایه	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:	
وجود ندارد: <input type="checkbox"/>	وجود دارد: <input checked="" type="checkbox"/>	
تعداد درس: ۲	تعداد واحد: ۴	



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

جدول نحوه اجرای پودمان ها

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول	
		۸ هفته دوم	۸ هفته اول
عملی	نظری		
-	۳۲	۲	اقتصاد بنگاه
-	۴۸	۳	مدیریت ریسک مالی
-	۳۲	۲	مدیریت ریسک تقلب
-	۳۲	۲	مباحث ویژه
۴۸	۱۶	۲	موردکاوی در امور مالی
۹۶	-	۲	کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی

نام پودمان: مدیریت راهبردی بازارهای سرمایه
 تعداد واحد: ۱۳ ساعت کل پودمان: ۲۰۴
 نام پودمان پیش نیاز: مدیریت تحلیل بازارهای سرمایه
 امکان ارائه دروس عمومی:
 وجود ندارد:
 وجود دارد:
 تعداد درس: ۴ تعداد واحد: ۶

ساعت	تعداد واحد	۸ هفته اول	
		۸ هفته دوم	۸ هفته اول
عملی	نظری		
-	۴۸	۳	مدیریت مالی
۳۲	۱۶	۲	ارزبانی طرح های اقتصادی
-	۳۲	۲	بورس های داخلی و بین المللی
۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی
۴۸	۱۶	۲	متون تخصصی

نام پودمان: کار در محیط ۲
 تعداد واحد: ۲ ساعت کل پودمان: ۲۴۰
 نام پودمان پیش نیاز: مدیریت راهبردی بازارهای سرمایه
 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: قوانین و مقررات بازار سرمایه			
پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: -			
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	۶
۲	مقررات اصول بازار سرمایه	<ul style="list-style-type: none"> ● قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران ● قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید در راستای تسهیل اجرای سیاستهای 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 	۱۰
۳	دستورالعمل های مرتبط با قانون مبارزه با پولشویی در حوزه بازار سرمایه	<ul style="list-style-type: none"> ● دستورالعمل نحوه ارسال اسناد و مدارک مربوط به بازار سرمایه به نشانی پستی مشتریان ● دستورالعمل شناسایی مشتریان در بازار سرمایه ● 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 	۱۰
۴	مقررات معامله گری بورس کالا	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	۴
۵	مقررات معامله گری اوراق تامین مالی	<ul style="list-style-type: none"> ● آیین نامه معاملات در شرکت بورس اوراق بهادار تهران ● دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران ● دستورالعمل اجرایی معاملات بر خط 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 	۱۰
۶	مقررات عرضه و پذیرش	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	۶

منبع: مجموعه قوانین و مقررات اوراق بهادار، دستور العملها و آیین نامه های مصوب سازمان بورس و اوراق بهادار



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

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

- 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 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: ابزارهای مالی			
عملی	نظری		
۱	۲	واحد	
۳۲	۳۲	ساعت	
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			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش
	نظری	عملی	
۱	۴	رئوس مطالب	-
		ریز محتوا	
۲	۴	آشنایی با مفهوم ابزار مالی	-
		اوراق بهادار	
۳	۵	آشنایی با ابزارهای مالی	-
		بازار پول	
۴	۱۰	آشنایی با ابزارهای مالی بازار سرمایه	-
		سرمایه	
۵	۹	سهم (تعریف- حقوق دارندگان- انواع- مزایا و معایب بکارگیری- افزایش سرمایه- حق تقدم خرید سهام)	-
		اوراق مشارکت/ اوراق اجاره (تعریف- حقوق دارندگان- مزایا و معایب بکارگیری)- افزایش سرمایه- حق تقدم سهام)	
		اوراق مشارکت/ اوراق اجاره (تعریف- حقوق دارندگان- مزایا و معایب بکارگیری)	
۵	۹	اوراق مشارکت/ اوراق اجاره (تعریف- حقوق دارندگان- مزایا و معایب بکارگیری)	-
		قرارداد آتی: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع قرارداد آتی- سازوکار بازار)	
۵	۹	قرارداد آتی: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع قرارداد آتی- سازوکار بازار)	-
		اختیار معامله: (تعریف- کاربرد- استفاده کنندگان- انواع اختیار معامله- سازوکار بازار)	
منبع: بازارها و نهادهای مالی (مؤلف: ساندرز) انتشارات دانشگاه تهران			



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: 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، MBA بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط
- 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

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: نهادهای مالی			پیش نیاز/هم نیاز:	
عملی	نظری			
۱	۱	واحد		
۳۲	۱۶	ساعت		
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				
ب- سرفصل آموزشی				
زمان آموزش		رئوس مطالب و ریز محتوا		
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	ردیف
-	۱	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های مذکور - حوزه فعالیت شرکت های تأمین سرمایه - رویه های تعهد پذیره نویسی 	آشنایی با شرکت های تأمین سرمایه	۱
-	۲	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	آشنایی با صندوق سرمایه گذاری	۲
-	۱	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های کارگزاری - حوزه فعالیت شرکت های کارگزاری 	آشنایی با شرکت های کارگزاری	۳
-	۲	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های سرمایه گذاری - الزامات مدیریت دارایی سهام در شرکت های سرمایه گذاری 	آشنایی با شرکت های سرمایه گذاری و مادر (هلدینگ)	۴
-	۱	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های مشاور سرمایه گذاری - حوزه فعالیت شرکت های مشاور سرمایه گذاری 	آشنایی با شرکت های مشاور سرمایه گذاری	۵
۱	۲	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های سبدگردان - حوزه های فعالیت شرکت های سبدگردان - الزامات مدیریت دارایی سهام در سبدگردان 	آشنایی با شرکت های سبدگردان	۶
-	۱	<ul style="list-style-type: none"> - ساختار شرکت های پردازش اطلاعات مالی - حوزه های فعالیت شرکت های پردازش اطلاعات مالی 	آشنایی با شرکت های پردازش اطلاعات مالی	۷
۴	۱	<ul style="list-style-type: none"> - خدمات قابل ارائه توسط شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه 	آشنایی با شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه	۸
۴	۱	<ul style="list-style-type: none"> - نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت بازارگردانی 	آشنایی با فعالیت بازارگردانی	۹
۴	۱	<ul style="list-style-type: none"> - نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور عرضه 	آشنایی با فعالیت مشاور عرضه	۱۰
۴	۱	<ul style="list-style-type: none"> - نحوه اعطای مجوز و مقررات حاکم بر فعالیت مشاور پذیرش 	آشنایی با فعالیت مشاور پذیرش	۱۱
۱۵	۲	<ul style="list-style-type: none"> - طبقه بندی بازارهای مالی (از جهت سررسید، مرحله انتشار، ساختار و غیره) بازار ابزار های بدهی، اوراق سهام، ارز و کال 	انواع بازارهای مالی	۱۲

منابع: نهادهای مالی، انتشارات بورس



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

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): 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 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: آمار و ریاضیات مالی		پیش‌نیاز / هم‌نیاز:	
عملی	نظری	واحد	
۱	۲	ساعت	۳۲
الف: هدف درس: آشنایی با مباحث آمار کاربردی و ریاضیات مالی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		ردیف	
عملی	نظری	رتوس مطالب و ریز محتوا	
		ریز محتوا	رتوس مطالب
۱۰	۱۴	<ul style="list-style-type: none"> - تمایز بین آمار توصیفی و استنباطی، جامعه و نمونه و مقیاسهای متفاوت اندازه گیری نمونه‌گیری - تعریف پارامتر، آماره و توزیع فراوانی - محاسبه فراوانی نسبی و فراوانی نسبی تجمعی توزیع فراوانی، هیستوگرام و نمودار چندضلعی فراوانی - تعریف و محاسبه شاخصهای مرکزی شامل میانگین جامعه و نمونه، میانگین حسابی، میانگین موزون (شامل بازده سید) میانگین هندسی، میانگین هارمونیک، میانه و مد - تعریف، محاسبه و تفسیر چارک، پنجم، دهمک و صدک - تعریف و محاسبه دامنه، انحراف از میانگین، واریانس و انحراف معیار نمونه و جامعه - تعریف و محاسبه ضریب تغییرات و نسبت شارپ - تعریف و محاسبه چولگی، توضیح چولگی چپ و راست و توضیح رابطه میانگین، میانه و مد در توزیع نامتقارن - تعریف و محاسبه میزان چولگی و کشیدگی نمونه - تعریف و محاسبه درصدی از مشاهدات که در فاصله معینی از میانگین قرار دارند با استفاده از نامساوی چبیشف 	مفاهیم آماری
۲	۴	<ul style="list-style-type: none"> - تعریف و کاربرد امید ریاضی در مسایل سرمایه گذاری - محاسبه و تفسیر کواریانس و ضریب همبستگی - محاسبه ارزش مورد انتظار، واریانس و انحراف معیار مربوط به متغیر تصادفی و بازده سید 	مفاهیم احتمال
۱۲	۱۰	<ul style="list-style-type: none"> - الف) محاسبات مقدماتی مربوط به بازده: <ul style="list-style-type: none"> - تعریف و محاسبه بازده کل از بازده های دوره های مختلف - تعریف و محاسبه بازده سهام در حالتیهای مختلف (تقسیم سود، تجزیه سهام، افزایش سرمایه از محل اندوخته، آورده و مطالبات حال شده) - محاسبه میانگین بازده در حالتیهای اطمینان و عدم اطمینان (احتمالی) - محاسبه بازده با استفاده از میانگین حسابی و میانگین هندسی در دورههای زمانی متفاوت - ب) مفاهیم پایه ریسک: <ul style="list-style-type: none"> - روشهای مختلف اندازه گیری ریسک به شرح زیر: <ul style="list-style-type: none"> • واریانس، • نیمواریانس، • انحراف معیار، • ضریب تغییرات، • بتا - محاسبه و تفسیر کواریانس نرخهای بازدهی و نشان دادن چگونگی ارتباط آن با ضریب همبستگی 	محاسبات بازده و ریسک
۸	۴	<ul style="list-style-type: none"> - کاربرد نرخ سود به عنوان نرخ بازده مورد انتظار، نرخ تنزیل و هزینه فرصت - کاربرد نرخ بازده مورد انتظار به عنوان مجموع نرخ بازده بدون ریسک، تورم مورد انتظار و صرف ریسک برای پوشش انواع ریسک سرمایه گذاران - تعریف نرخ بهره مؤثر سالانه و محاسبه آن در دوره های زمانی مختلف - محاسبه و تفسیر ارزش آتی و ارزش فعلی مقدار مشخصی پول، ارزش آتی و ارزش فعلی اقساط مساوی و نامساوی و ارزش فعلی اقساط مادام العمر - ترسیم نمودار زمانی برای حل مسایل ارزش زمانی پول - محاسبه نرخ بازده تنزیل بانکی، نرخ بازه دوره نگهداری و نرخ بازده مؤثر سالانه بانکی 	ارزش زمانی پول
ج: منبع درسی:			
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Quantitative method for investment analysis, CFA Institute</i> - آمار و احتمالات مهندسی، دکتر مسعود نیکوکار - مدیریت مالی - دکتر رضا تهرانی 			



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: آمار و ریاضیات 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، *MBA* بازار سرمایه، ریاضیات فنی کاربردی، آمار 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
- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): --

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

۵	<ul style="list-style-type: none"> • هدف‌های تقسیم سود • محدودیت‌های قانونی در تقسیم سود • سیاست‌های متداول تقسیم سود در شرکت‌ها • شیوه‌های پرداخت سود سهام 	سیاست‌های تقسیم سود	۷
۳	<ul style="list-style-type: none"> • وام‌های میان‌مدت به عنوان روشی برای تامین مالی • اجاره‌های سرمایه‌ای و ویژگی‌های آن • تامین مالی از طریق اجاره‌های سرمایه‌ای • تصمیم‌گیری در مورد خرید یا اجاره 	وام و اجاره‌های سرمایه‌ای	۸
۵	<ul style="list-style-type: none"> • تامین مالی از طریق اوراق بهادار • مفاهیم ارزش • معرفی و انواع اوراق قرضه و اوراق مشارکت و تعیین ارزش آنها • سهام عادی و سهام ممتاز و تعیین ارزش آنها 	تعیین ارزش ذاتی اوراق بهادار و ارزش شرکت	۹

ج: منبع درسی:

- ۱- مدیریت مالی ۱ و ۲، ترجمه دکتر جهانخانی و دکتر پارسائیان، انتشارات سمت
- ۲- مدیریت مالی، دکتر رضا شباهنگ، انتشارات سازمان حسابرسی



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مدیریت 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، مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی، 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

- حداقل سابقه تخصصی در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): 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 ، رایانه پروژه ،

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



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: سیاست‌های پولی و مالی		پیش‌نیاز/هم‌نیاز:	
عملی	نظری	واحد	ساعت
-	۲	-	۳۲
الف: هدف درس: آشنایی با اقتصاد کلان در قالب اثرات سیاست‌های پولی و مالی بر متغیرهای کلان اقتصادی			
ب: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)
	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری / عملی
۱	چرخه تولید و درآمد ملی	شناسایی مدل‌های ۲ بخشی، ۳ بخشی و ۴ بخشی و روابط اقتصادی در هر کدام از مدل‌ها	۲ -
۲	مدل‌های درآمد-مخارج کینزی	<ul style="list-style-type: none"> - تعیین درآمد ملی تعادلی و تقاضای کل در حالت رکود شدید در مدل‌های مختلف - مفهوم ضریب تکاثر و نقش آن در سیاست‌گذاری کلان اقتصادی - ابزارهای مالی دولت و سیاست مالی - اثرات سیاست مالی بر تقاضای کل و تولید و درآمد ملی - شکاف رکودی و تورمی و درآمد ملی تحقق یافته و درآمد ملی بالقوه - بودجه دولت و سیاست‌های مالی - سیاست مالی و اثر آن بر بازار سرمایه 	۸
۳	مدل‌های IS-LM	<ul style="list-style-type: none"> - عوامل موثر بر تعادل بازار کالا و منحنی IS - عوامل موثر بر تعادل بازار کالای و منحنی LM - بازار پول و ابزار های پولی بانک مرکزی - سیاست‌های پولی و مالی در مدل‌های IS-LM - کارایی سیاست‌های پولی و مالی در مدل‌های IS-LM - رابطه بازار پول و بازار سهام و اوراق قرضه - رابطه قیمت دارائیهای مالی (سهام و اوراق قرضه) با نرخ بهره 	۸
۴	مدل‌های باز اقتصاد کلان و بازار ارز	<ul style="list-style-type: none"> - عوامل موثر بر بازار صادرات و واردات - بازار ارز و نظام های ارزی - اثر سیاست‌های پولی و مالی بر بازار ارز، تراز پرداختها و تولید - کارایی سیاست‌های پولی و مالی بر بازار ارز در نظام ارزش ثابت و شناور 	۴
۵	مدل‌های AS-AD	<ul style="list-style-type: none"> - تقاضای کل و عرضه کل - بازار کار و عوامل موثر بر آن - سیاست‌های پولی و مالی در مدل‌های AS-AD - سیاست‌های طرف عرضه 	۶
۶	منحنی فیلیبس	<ul style="list-style-type: none"> - منحنی فیلیبس اولیه و تفسیر آن - دیدگاه پول گرایان و سیاست‌های پولی و مالی در این مکتب - مدت و استخراج منحنی فیلیبس - نظریه های تورم و بیکاری و عوامل موثر بر رفع آنها 	۴
ج: منبع درسی:			
<ul style="list-style-type: none"> - جلد اول و دوم اقتصاد کلان، دکتر تیمور رحمانی، انتشارات برادران - جلد اول و دوم اقتصاد کلان، دکتر عباس شاکری، انتشارات رافع 			



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: سیاست های پولی و 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، MBA بازار سرمایه، حسابداری 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

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

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: پژوهش عملیاتی		
پیش نیاز / هم نیاز: آمار و ریاضیات مالی		
عملی	نظری	واحد
۱	۱	واحد
۳۲	۱۶	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با تکنیک‌های کمی و ریاضی و استفاده از آنها برای تصمیم‌گیری در مورد مسائل مدیریتی به‌ویژه مسائل مرتبط با بهینه‌سازی		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	نظری	عملی
	زمان آموزش (ساعت)	
۱	۲	<ul style="list-style-type: none"> - تصمیم‌گیری و معادله تصمیم - تعریف «تحقیق عملیات» و ارتباط آن با تصمیم‌گیری با استفاده از اصول تئوری سیستم - انواع مدل‌های تصمیم‌گیری و تعاریف آن‌ها
۲	۴	<ul style="list-style-type: none"> - تصمیم‌گیری در شرایط اطمینان کامل: الف) بررسی مدل هزینه منفعت ب) تحلیل نقطه سر به سر ج) مدل تخصیص کار د) سود حاشیه‌ای - تصمیم‌گیری تحت شرایط عدم اطمینان کامل با استفاده از «ماتریس تصمیم‌گیری»: الف) معیار بدینانه ب) معیار خوش‌بینانه ج) معیار ضریب خوش‌بینی د) معیار فرصت از دست رفته - تصمیم‌گیری تحت شرایط ریسک (از نوع مدل‌های احتمالی): الف) تصمیم‌گیری بدون استفاده از نمونه‌گیری ب) تصمیم‌گیری با استفاده از نمونه‌گیری ج) تصمیم‌گیری با استفاده از منحنی‌های آماری
۳	۱۰	<ul style="list-style-type: none"> - برنامه‌ریزی خطی: الف) روش نموداری (ترسیمی) ب) روش سیمپلکس: ب-۱) اولیه ب-۲) ثانویه ج) تحلیل حساسیت - برنامه‌ریزی شبکه‌ای: الف) گانت ب) سی پی ام ج) پرت - برنامه‌ریزی با اعداد صحیح و کاربردهای آن
۴	-	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با یکی از نرم‌افزارهای مرتبط با برنامه‌ریزی خطی یا شبکه‌ای
ج: منبع درسی:		
- کتاب تحقیق در عملیات، دکتر عادل آذر		



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: پژوهش عملیاتی

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/ارشته های تحصیلی متجانس: کارشناسی ارشد رشته های مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی، حسابداری، ریاضیات مالی، ریاضیات کاربردی، مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی، MBA بازار سرمایه و سایر رشته های مرتبط
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبطی

- 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): --

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: ارزیابی طرح های اقتصادی		پیش نیاز / هم نیاز: مدیریت مالی	
عملی	نظری	واحد	ساعت
۱	۱	۱	۱۶
۳۲			
الف: هدف درس: آشنایی با معیار های سودآوری طرح ها و قابلیت انجام آنها			
ب: سر فصل آموزشی:			
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		زمان آموزش (ساعت)
	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری / عملی
۱	تحلیل بازار صنعت	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی طرف تقاضای صنعت - محاسبه مصرف ظاهری - روشهای پیش بینی تقاضا - بررسی طرف عرضه صنعت - پیش بینی طرف عرضه محصول - بررسی موازنه بازار 	۳
۲	جوانب و بررسی های پیش از سرمایه گذاری	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی انواع طرح های سرمایه گذاری - مرحله مطالعات شناسایی امکانات - مطالعات پشتیبانی 	۱
۳	ارزیابی مالی پروژه	<ul style="list-style-type: none"> - برآورد هزینه سرمایه گذاری-هزینه مطالعات - برآورد درآمد فروش - برنامه تولید - برآورد هزینه تولید- زمین، تکنولوژی، تجهیزات، مهندسی، - برآورد هزینه های سربار - برآورد حقوق و دستمزد - هزینه های سرمایه گذاری ثابت - محاسبه سرمایه در گردش - تخمین دریافتها و پرداختهای آینده - جمع دارائیهای اولیه - منابع مالی اولیه - جدول نقدینگی برای برنامه ریزی مالی - صورت درآمد خالص - ترازنامه پیش بینی شده - جدول نقدینگی و محاسبه ارزش فعلی - بررسی قابلیت سود دهی پروژه - نرخ بازده داخلی - ارزیابی مالی در شرایط نا اطمینانی - تعیین نقطه سر به سر - تحلیل حساسیت و ارزیابی طرح از بعد ملی 	۱۲
	مروری اجمالی بر نرم افزار کامفار		۳۲
منابع:			
ارزیابی طرح های اقتصادی، دکتر سید احمد میر مطهری، چاپ ششم، ۱۳۸۸			



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: ارزیابی طرحهای اقتصادی

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، MBA بازار سرمایه، مهندسی صنایع و سایر رشته های مرتبط
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه ای بازار سرمایه مرتبط

- 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): --

- 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 □، آرایه پروژه □،

آرایه نمونه کار □ و..... سایر روشها با ذکر مورد.....



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: بورس های داخلی و بین المللی		
عملی	نظری	
-	۲	واحد
-	۳۲	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی با بورسهای بین المللی و داخلی و اثرات آنها بر بازار		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	زمان آموزش (ساعت)	عملی / نظری
ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا
۱	بازار سرمایه	- آشنایی کلی با بازار سرمایه و نقش آن در اقتصاد
۲	آشنایی با بازار سرمایه ایران	- بورس اوراق بهادار- ارکان و عوامل موثر بر آن - فرابورس- ارکان و عوامل موثر بر آن - بورس انرژی- ارکان و عوامل موثر بر آن - بورس کالا- فرابارکان و عوامل موثر بر آن
۲	آشنایی با بورس های آسیایی	- شاخص نیکه و بازار سرمایه در ژاپن - بورس سنگاپور و جایگاه آن - بورس هنگ کنگ و جایگاه آن
۳	آشنایی با بورس های اروپایی	- بورس لندن و جایگاه آن در اقتصاد جهان - بورس فرانکفورت و جایگاه آن
۴	آشنایی با بورس های آمریکا	- شاخص داو جونز - شاخص نزدک - نقش بازار سرمایه آمریکا در بازار های مالی جهانی
۵	روابط بین بورسهای بین المللی	- میزان همبستگی بورسهای آسیایی با اروپا و آمریکا - نقش بورسهای معتبر در سازو کار جریان مالی جهان - اثرات تغییر در شاخص های بورسهای معتبر بر بازار سهام ایران
منابع		
- تحلیل بین بازار های مالی، جان مورفی، جلد ۱ و ۲، ترجمه محمد مساج، ۱۳۸۸		
- گفتارهایی پیرامون بورس، علی صالح آبادی، دانشگاه امام صادق(ع)، ۱۳۹۱		
- بازارهای اوراق قرضه شرکتی در حال توسعه آسیا، شرکت بورس اوراق بهادار		



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: بورس های داخلی و بین المللی

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

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

- 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): دو سال فعالیت در یکی از ارکان ها و نهادهای مالی

- 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 □،

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



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: متون تخصصی			
عملی	نظری		
۱	۱	واحد	
۴۸	۱۶	ساعت	
الف: هدف درس: آشنایی پیشرفته با اصطلاحات و متون تخصصی علوم مالی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	ردیف
عملی	نظری		
		ریز محتوا	رئوس مطالب
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> Market opportunities • Taxation • Insurance • Export documents • Incoterms • The company, the product and the market • The financial analysis • 	<p>Economics and Trade</p> <p>۱</p>
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> Auditing • Double-entry system • Depreciations and amortizations • Assets, liabilities and capital • Profit and loss accounts • The cash flow statements • Financial ratios • Cost accounting • Pricing strategies • Taxation • 	<p>Accounting</p> <p>۲</p>
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> Personal Banking • Current accounts • Banking products and services • E-banking • Commercial and retail banking • Investment banking • Central Banking • Banking correspondence • 	<p>Banking</p> <p>۳</p>
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> Venture Capital • Stocks and shares • Shareholders • Investors • Dividends and capital gains • Speculators • Types of risks • Bonds • Futures, derivatives and options • Warrants and swaps • 	<p>Corporate Finance</p> <p>۴</p>



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

		<ul style="list-style-type: none"> • Hedge funds and structured products • Mergers and takeovers 		
-	۲	<ul style="list-style-type: none"> • Investment banks • Pension funds • Mutual funds • Brokerages 	Financial institutions	۵
۴۸	-	• کار عملی و تهیه و تدوین متون تخصصی		۶

ج: منبع درسی:

۱. Professional English in Use Finance, Ian MacKenzie

۲. واژگان تخصصی منتشر شده توسط سازمان بورس و اوراق بهادار

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

- 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، 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
 - 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): --
 - 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.....



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی		
پیش نیاز / هم نیاز: -		
واحد	-	۲
ساعت	-	۹۶
الف: هدف درس: آشنایی با تفکر سیستمی، چگونگی ارتباط با ماشین در جهت حل مسائل و نحوه استفاده از ماشین های محاسب الکترونیکی (کامپیوتر)، آشنایی با دستورات پیشرفته صفحه گسترده ها، آشنایی مقدماتی با یک نرم افزار پیشرفته بانک اطلاعاتی مانند Access		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	نظری	عملی
۱	کار با نرم افزارهای صفحه گسترده	<ul style="list-style-type: none"> - مقدمه ای درباره کامپیوتر و مدیریت - تاریخچه پیدایش کامپیوتر - سیستم کامپیوترهای الکترونیکی - نیاز سازمان به کامپیوتر - استفاده از خدمات کامپیوتر در عملیات شرکتها - مهارت در به کارگیری توابع مالی و آماری مانند: $-Count -Sum\ if -If -Min -Max - PB -PV -FV -NPV -PMT$ $Count\ if -Cover -Mode -Frequency -Sum -Average$ (اکسل ۲۰۰۷ به بالا) - مهارت در به کارگیری توابع مالی در تعیین نقطه سر به سرا - انجام محاسبات و مسائل مربوط به اوراق بهادار در حالت های مختلف - ارزیابی طرح های اقتصادی از جنبه مالی - انجام محاسبات شرطی مانند محاسبه مالیات - تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از ابزارهای منوی <i>Tools</i> مانند <i>Scenario</i> و <i>Goal Seek</i> و <i>Add-ins</i> و ... - خودکارسازی عملیات به وسیله ماکروها
۲	کار با نرم افزارهای بانک اطلاعاتی	نرم افزارهای بانک اطلاعاتی
در صورتی که امکانات آموزش یک نرم افزار بانک اطلاعاتی پیشرفته فراهم نباشد به جای آن آموزش یک نرم افزار آماده مرتبط با بازارهای مالی توصیه می شود.		
ج: منبع درسی:		



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: کاربرد نرم افزار در بازارهای مالی

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

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

- 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): --

- 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- سایت کامپیوتر

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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

			نام درس: قوانین و مقررات معامله گری و سبب‌گردانی			
عملی	نظری	واحد	پیش نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه			
-	۳	-				
-	۴۸	ساعت				
الف: هدف درس: آشنایی با قوانین و مقررات مرتبط با معامله گری						
ب: سر فصل آموزشی:						
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا				ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا		رئوس مطالب		
-	۱۸	<ul style="list-style-type: none"> • دستورالعمل انتشار اطلاعات معاملات توسط بورس کالای ایران • دستورالعمل اجرایی رینگ صادراتی بورس کالای ایران • دستورالعمل اجرایی دریافت سفارش های تلفنی با استفاده از مرکز تماس کارگزاری 		مقررات معامله گری بورس کالا		۱
-	۱۸	<ul style="list-style-type: none"> • دستورالعمل اجرایی معاملات قراردادهای آتی در بورس کالای ایران • دستورالعمل معاملات قرارداد آتی سهام در بورس اوراق بهادار تهران • دستورالعمل معاملات اختیار معامله سهام در بورس اوراق بهادار تهران 		مقررات معامله گری ابزار مشتقه		۲
-	۱۳	<ul style="list-style-type: none"> • دستورالعمل فعالیت بازارگردانی در بورس اوراق بهادار تهران • ضوابط نقل و انتقال سهام به کارکنان شرکت ها در عرضه اولیه در شرکت فرابورس ایران 		مقررات معامله گری اوراق تامین مالی		۳
ج: منبع درسی: دستورالعمل ها و آئین نامه های مصوب سازمان بورس و اوراق بهادار						



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: قوانین و مقررات معامله‌گری

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

- 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): 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

عملی		نظری		نام درس: قوانین و مقررات تحلیلیگری	
-		۲	واحد	پیش نیاز / هم نیاز: قوانین و مقررات بازار سرمایه	
-		۳۲	ساعت	الف: هدف درس: آشنایی دانش پذیران با مقررات خاص تحلیل گری و سبگردانی بازار سرمایه به صورت نظری و عملی	
				ب: سر فصل آموزشی:	
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	
عملی	نظری	ریز محتوا			
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> - الزامات حرفه ای تاجر - شخصیت حقوقی - انواع شرکتهای تجاری - انحلال و تصویب شرکتهای تجاری - اسناد تجاری - ضمانت - اسم تجاری 		قانون تجارت	۱
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> - تعاریف و کلیات - دامنه شمول قانون - دفاتر خدمات صدور گواهی الکترونیکی - ارزش اثباتی داده پیام - قواعد ارسال و دریافت داده پیام - قواعد حمایتی قانون - جرایم و مجازاتها - جبران خسارات 		قانون تجارت الکترونیکی	۲
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> - تعاریف و کلیات - مضمولین - ماخذ مالیات - معافیت های قانونی - کسورات - وصول مالیات 		قانون مالیات های مستقیم	۳
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> - تعاریف و کلیات - ماخذ مالیاتی - معافیت مالیاتی - تکالیف قانونی مودیان و دستگاه های اجرایی - وجوه لازم الاداء - ضمانت اجرایی 		قانون مالیات بر ارزش افزوده	۴
-	۳	<ul style="list-style-type: none"> - مفهوم عقد 		قواعد عمومی قراردادها	۵



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

		<ul style="list-style-type: none"> - شرایط صحت قرارداد - آثار قرارداد - شروط ضمن عقد - انحلال قرارداد 		
۶	۲		قواعد حاکم بر عقود معین	-
۷	۲	<ul style="list-style-type: none"> - مجوز تاسیس و تبدیل - مجوز فعالیت 	مجوز تاسیس، تبدیل و فعالیت‌پرداشگری اطلاعات مالی	-
۸	۲	<ul style="list-style-type: none"> - تکالیف شرکت پردازش اطلاعات مالی - حدود مسئولیت 	تکالیف و مسئولیت شرکت پردازش اطلاعات مالی	-
۹	۲	<ul style="list-style-type: none"> - اطلاعات مربوط به اوراق بهادار غیر مجاز - فعالیت‌های غیر مجاز 	ممنوعیت‌های قانونی پردازش اطلاعات مالی	-
۱۰	۲	<ul style="list-style-type: none"> - پردازشگر اطلاعات مالی - مدیران و کارکنان پردازشگر اطلاعات مالی - نهادهای مالی 	ضمانت اجرای تخلفات در پردازش اطلاعات مالی	-
۱۱	۵	<ul style="list-style-type: none"> • دستورالعمل تاسیس و فعالیت سبذگردان • دستورالعمل تاسیس و فعالیت مشاور سرمایه گذاری • دستورالعمل اجرایی ثبت و گزارشدهی رویدادهای مالی • صندوقهای سرمایه گذاری مشترک • مصوبه اصلاحی دستورالعمل نحوه تعیین قیمت خرید و فروش اوراق بهادار در صندوق های سرمایه گذاری 	مقررات مدیریت سبذ	-
ج: منبع درسی:				
- بایسته‌های حقوق بازار سرمایه (مقررات تحلیل‌گری): دکتر محمد سلطانی، حامده اخوان هزاوه، سید مرتضی شهیدی: انتشارات شرکت خدمات و اطلاع رسانی بورس				



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: قوانین و مقررات تحلیلیگری

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

- 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): --

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی				
پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: مدیریت مالی				
الف: هدف درس: آشنایی با روش‌های تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی				
ب: سر فصل آموزشی:				
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا			
	زمان آموزش (ساعت)	عملی		
	نظری	عملی		
	ریز محتوا	رئوس مطالب		
۱	۸	۱۰	<ul style="list-style-type: none"> • معرفی ترازنامه و هدف از ارائه آن • معرفی صورت‌حساب سود (زیان) و هدف از ارائه آن • معرفی صورت‌حساب سود (زیان) جامع و هدف از ارائه آن • معرفی صورت جریان وجوه نقد و هدف از ارائه آن 	آشنایی با صورت‌های مالی
۲	۸	۸	<ul style="list-style-type: none"> • عناصر گزارش‌های مالی • اهداف گزارشگری مالی • ویژگی‌های اطلاعات مالی • هدف از تحلیل صورت‌های مالی 	گزارشگری مالی و تحلیل صورت‌های مالی
۳	۱۶	۱۴	<ul style="list-style-type: none"> • تحلیل افقی • تحلیل عمودی • تحلیل مقایسه‌ای • تحلیل سرمایه در گردش 	روش‌های تحلیل صورت‌های مالی

ج: منبع درسی:

۳- تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی، دکتر رضا تهرانی و روح‌اله رهنما، انتشارات نگاه دانش

۴- تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی، دکتر فضل الله اکبری، انتشارات سازمان حسابرسی



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: تجزیه و تحلیل صورتهای 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، ریاضیات مالی، *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

- 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): --

- 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، مازیک

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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: تحلیل بین بازارهای مالی		
پیش‌نیاز/ هم‌نیاز: ابزارهای مالی، نهادهای مالی، سیاست های پولی و مالی		
عملی	نظری	
-	۲	واحد
-	۳۲	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی با بازارهای مالی و ارتباط آنها با یکدیگر		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	زمان آموزش (ساعت)	عملی / نظری
ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا
۱	بازار کالا و عوامل موثر بر آن	<ul style="list-style-type: none"> - عوامل موثر بر عرضه و تقاضای کالا - تحلیل شاخص <i>CRB</i> و بخش های تاثیر گذار بر آن - بازار طلا و عوامل موثر بر آن - بازار نفت و عوامل موثر بر آن - عوامل موثر بر قیمت و نوسانات آن
۲	بازار پول	<ul style="list-style-type: none"> - عوامل موثر بر عرضه و تقاضای پول - نرخ بهره و عوامل موثر بر آن - سیاست پولی و ابزار آن
۳	بازار ارز	<ul style="list-style-type: none"> - عرضه و تقاضای ارز - نظام های ارزی - عوامل موثر بر نوسانات نرخ ارز
۴	بازار سهام و بازار اوراق قرضه	<ul style="list-style-type: none"> - عوامل موثر بر رکود و رونق بازار سهام - سیاستهای اقتصادی و بازار سهام - ارتباط بورس های بین المللی با یکدیگر - همبستگی بازار سهام و اوراق قرضه
۵	بازار کالا و بازار سهام	<ul style="list-style-type: none"> - نقش نوسانات قیمت در بازار سهام - رابطه بازار طلا و بازار سهام - رابطه بازار نفت و بازار سهام
۶	بازار ارز و بازار سهام	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل نوسانات بازار ارز بر بازار سرمایه - تحلیل صنایع رو به رشد و رو به افول بر اثر نوسانات نرخ ارز - همبستگی بازار ارز، کالا و بازار سهام
۷	بازار پول و بازار سهام	<ul style="list-style-type: none"> - اثر سیاست پولی بر نرخ بهره - نوسانات نرخ تورم و نرخ بهره - نرخ بهره و بارار کالا - همبستگی بازار پول، کالا و بازار سهام
منابع:		-
تحلیل بین بازار های مالی، جان مورفی، جلد ۱ و ۲، ترجمه محمد مساح، ۱۳۸۸		



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: تحلیل بین بازارهای 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، مدیریت بیمه، 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

- 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): --

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: اقتصاد بنگاه		پیش نیاز/ هم نیاز: سیاست های پولی و مالی	
عملی	نظری	واحد	ساعت
-	۲	-	۳۲
الف: هدف درس: آشنایی با استراتژی های مقابله با رکود و رونق در بازار			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		ردیف	
عملی	نظری	رئوس مطالب و ریز محتوا	ردیف
		ریز محتوا	رئوس مطالب
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با سیکل های تجاری (رکود و رونق در صنعت و بازار) - تحلیل عرضه و تقاضای صنعت و عوامل موثر بر آنفرآیند سیکل های تجاری و نقش سیاست های اقتصادی در ایجاد آن 	۱
-	۱۶	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل بازار و صنعت در هنگام رکود و ارایه استراتژی های متناسب با آن - تحلیل بازار و صنعت در هنگام رونق (تورم) و ارایه استراتژی های متناسب با آن - نقش کشش های قیمتی، درآمدی و متقاطع تقاضا در تحلیل فروش و ارایه استراتژی متناسب برای رشد فروش - کشش قیمتی عرضه و سیاست های مناسب بنگاهها برای ظرفیت تولید - هزینه ها و تغییرات آن در سیکل های تجاری و اراده استراتژی های بنگاه در کوتاه مدت و بلند مدت 	۲
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> - روش های تعیین ساختار بازار - ساختار بازار و شرط حداکثر شدن سود بنگاه در آن - تحلیل ریسک ها در شرایط رکود و رونق در انواع بازار ها 	۳
-	۸	<ul style="list-style-type: none"> - تحلیل قیمت سهام بنگاه در هنگام رکود و رونق بازار و ارایه استراتژی های مناسب برای حفظ جایگاه ارزش سهم 	۴
منابع			
<ul style="list-style-type: none"> - اقتصاد مدیریت، ون داگلاس؛ مترجم: سید جواد پورمقیم - نشر نی - ۵۳۶ صفحه - وزیری (شومیز) چاپ ۶ سال ۱۳۸۶ - تئوری و مسائل اقتصاد مدیریت، دومینیک سالواتوره، مترجم: دکتر سید جواد پورمقیم، ویرایش اول، چاپ نهم، ۱۳۹۱ - اصول موفقیت در تجارت با مسائل مالی، حسابداری و بازرگانی برای غیرمتخصصان، کاترین گانورب؛ مترجم: داود محمدی؛ مترجم: سهیل آیتی - نوپردازان 			



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

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، 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

- 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): --

- 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 □،

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



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: مورد کاوی در امور مالی		پیش نیاز / هم نیاز: تجزیه و تحلیل صورت های مالی	
عملی	نظری	واحد	ساعت
۱	۱		۳۲
الف: هدف درس:			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا	
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب
۱۴	۷	<ul style="list-style-type: none"> • طرح تعدادی مورد کاوی در امور مالی شرکت ها • مورد کاوی در ساختار سرمایه شرکت ها • مورد کاوی قیمت گذاری سهام شرکت • مورد کاوی در بودجه بندی سرمایه • مورد کاوی در سیاست های سرمایه در گردش • مورد کاوی سیاست های تقسیم سود 	مورد کاوی در مالی شرکتی
۱۰	۵	<ul style="list-style-type: none"> • مورد کاوی در تصمیم گیری در مسائل مالی • مورد کاوی در روش های تامین مالی 	مورد کاوی در تامین مالی
۸	۴	<ul style="list-style-type: none"> • مورد کاوی در زمینه حاکمیت شرکتی • مورد کاوی در مالی رفتاری 	مورد کاوی در سایر موارد
ج: منبع درسی:			
۵- افته کاوی در مدیریت مالی دکتر حسین عبده تبریزی انتشارات پیشبرد			
۶- افته هایی در حاکمیت شرکتی <i>Corporate Governance Case Studies Edited by Mak Yuen Teen</i>			
۷- افته هایی در امور مالی <i>Case Study in Finance</i>			



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مورد کاوی در امور 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، *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

- 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): --

- 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 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: مدیریت ریسک مالی			
پیش نیاز / هم نیاز: تجزیه و تحلیل صورت های مالی			
الف: هدف درس: آشنایی با مباحث مدیریت ریسک مالی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
	نظری	عملی	
۳	واحد	-	
۴۸	ساعت	-	
۵		<ul style="list-style-type: none"> ❖ مقدمه ❖ مفهوم ریسک در بازارهای مالی ❖ ضرورت مدیریت ریسک ❖ عناصر ایجاد ارزش افزوده در نهادهای مالی و سرمایه گذاری <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با انواع ریسک و تجزیه و تحلیل آن • عناصر اصلی در مدیریت ریسک و هدف مدیریت ریسک • بررسی انواع ریسک ها • (ریسک بازار و کشور، ریسک نرخ بهره، ریسک تورم، ریسک نرخ ارز، ریسک اعتباری، ریسک تجاری، ریسک مالی، نقدینگی، ریسک های بیمه شدنی، ریسک نیروی انسانی و سایر ریسک های غیر مالی، ریسک های درون ترازنامه ای و برون برنامه ای). 	۱
۸		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ریسک های اصلی موسسات مالی ❖ ریسک های سیستماتیک و غیر سیستماتیک ❖ سنجه های متداول اندازه گیری ریسک ❖ سنجه های اندازه گیری نوسان <ul style="list-style-type: none"> • دامنه تغییرات • متوسط قدر مطلق انحرافات • متوسط مجذور انحرافات (واریانس) • انحراف معیار ❖ سنجه های اندازه گیری حساسیت <ul style="list-style-type: none"> • دیرش • تحدب • ضریب حساسیت (بتا) ❖ سنجه های ریسک نامطلوب <ul style="list-style-type: none"> • تاریخچه سنجه های ریسک نامطلوب • روش محاسبه ریسک نامطلوب ❖ تحلیل و ارزیابی ریسک ❖ مدل سازی ریسک ها و محاسبه آنها ❖ اقدامات پیشگیرانه و کنترل ریسک ❖ ابزارهای پوشش ریسک ❖ ابزارهای مشتقه 	۲



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

		<ul style="list-style-type: none"> ❖ آتی ها و نحوه کاربرد آنها در مدیریت ریسک ❖ اختیارات و نحوه کاربرد آنها در مدیریت ریسک 		
-	۵	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ریسک اعتبار تجاری ❖ ماهیت ریسک اعتبار تجاری ❖ منشأ پیدایش مدیریت ریسک اعتبار تجاری در سازمان ها ❖ اهداف اجرای مدیریت ریسک اعتبار تجاری در سازمان ها ❖ جایگاه سازمانی مدیریت ریسک اعتبار تجاری در سازمان ها ❖ مدیریت راهبردی ریسک اعتبار تجاری در سازمان ها ❖ شناسایی ریسک های مرتبط با اعتبار تجاری <ul style="list-style-type: none"> • الف) ریسک مالی • ب) ریسک کسب و کار • ج) ریسک تسهیلات • د) ریسک مستندسازی ❖ ارزیابی ریسک اعتبار تجاری 	مدیریت ریسک اعتبار تجاری	۳
-	۵	<ul style="list-style-type: none"> • مفاهیم ریسک ✓ ریسک های کلی پیش روی نهادهای مالی اسلامی ✓ ریسک های موجود در روشهای متعدد تأمین مالی ✓ منابع دیگر ریسک پیش روی نهادهای مالی اسلامی • سیستم و فرآیند مدیریت ریسک ✓ استقرار محیط، سیاست ها و رویه های مناسب مدیریت ریسک ✓ وجود ساز و کار مناسب سنجش، کاهش و نظارت بر ریسک ✓ کنترل های داخلی مناسب • نکات قابل تأمل دیگر • مدیریت ریسک در نهادهای مالی اسلامی: یک ارزیابی 	نهادهای مالی اسلامی: ماهیت و ریسک های مرتبط	۴
-	۴	<ul style="list-style-type: none"> معرفی ریسک های بازار مدلسازی ریسک بررسی روشهای پارامتریک و ناپارامتریک مدل سازی و اندازه گیری ریسک 	مدیریت ریسک بازار	۵
-	۴	بررسی کاربردی اکسل	کاربرد اکسل در مدیریت ریسک	۶
ج: منبع درسی:				
<p>۸- مدیریت ریسک عملیاتی، انتشارات آشیان شرکت توسن ۱۳۸۹</p> <p>۹- اصول و مبانی ریسک بازار، نشر آتی نگر ۱۳۸۸</p> <p>۱۰- مدیریت ریسک اعتباری، میرفیض فلاح شمس، مهدی رشنو انتشارات دانشکده علوم اقتصادی</p> <p>۱۱- مدیریت ریسک و بررسی عوامل بروز آن در صنعت خدمات مالی اسلامی، طریق ا... خان، ترجمه محمد مهدی موسوی بیوکی</p> <p>۱۲- مدیریت ریسک و بیمه اعتبار تجاری دکتر سعید صحت، پژمان زندی انتشارات دانشکده علوم اقتصادی</p> <p>۱۳- اصول ده گانه مدیریت ریسک، ژاکلین جینز ترجمه محمود سبزی، حسین رستمی انتشارات پژوهشکده بیمه</p> <p>۱۴- مهندسی مالی و مدیریت ریسک، انتشارات سمت، ترجمه دکتر رضا راعی و دکتر علی سعیدی</p>				



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مدیریت ریسک 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، 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

- 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): --

- 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 ، ارائه پروژه ،

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



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

نام درس: ارزشگذاری اوراق بهادار		
پیش نیاز / هم نیاز: تجزیه و تحلیل صورت های مالی		
عملی	نظری	
۱	۲	واحد
۴۸	۳۲	ساعت
الف: هدف درس: آشنایی با انواع روش های ارزشگذاری اوراق بهادار (مقدماتی)		
ب: سر فصل آموزشی:		
ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	
	نظری	عملی
ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا
۱	ارزش زمانی پول و نرخ تنزیل	- آشنایی با انواع مختلف مدل های محاسبه نرخ هزینه سرمایه
۲	رویکردهای ارزشگذاری	- مدل های درآمدی - مدل های نسبی - مدل های مبتنی بر دارایی
۳	پیش بینی صورت سود و زیان	- نحوه پیش بینی صورت سود و زیان (مقدماتی)
۴	مدل تنزیل سود نقدی	- مدل تنزیل سود نقدی دو مرحله ای - مدل H - مدل تنزیل سود نقدی سه مرحله ای - مدل رشد گردون - آشنایی با مفاهیم و نحوه محاسبه ارزش پایانی
۵	مدل نسبت قیمت به سود	- آشنایی با مفهوم $benchmark$ - نحوه استخراج اطلاعات و محاسبات
۶	مدل NAV	- نحوه استخراج اطلاعات - چگونگی محاسبه NAV سهام شرکت های سرمایه گذاری
۷	تحلیل حساسیت	- آشنایی با مفهوم تحلیل حساسیت و سناریو نویسی
۸	کار با نرم افزارهای مرتبط	
ج: منبع درسی:		
- ارزشگذاری سهام: مفاهیم و مدل های کاربردی؛ آسوات داموداران؛ شرکت تامین سرمایه امین؛ انتشارات کیهان		
- ارزشیابی سهام: مدل ها و روش ها؛ کاوه مهرانی، کیارش مهرانی، سید روح اله میرصانعی؛ انتشارات مهربان با همکاری کانون کارگزاران		
- خودآموز معامله گری اوراق تامین مالی؛ مهدی آسیما؛ نشر نگاه دانش با همکاری کانون کارگزاران		



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: ارزش گذاری 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، ریاضیات مالی، 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

- 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): --

- 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 کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

عملی		نظری		نام درس: مدیریت ریسک تقلب پیش نیاز/ هم نیاز: تجزیه و تحلیل صورت های مالی	
-		۲	واحد		
-		۳۲	ساعت		
الف: هدف درس: آشنایی با مباحث تقلب و مدیریت ریسک تقلب					
ب: سر فصل آموزشی:					
زمان آموزش (ساعت)		رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف	
عملی	نظری				
		ریز محتوا	رئوس مطالب		
-	۶	<ul style="list-style-type: none"> • تئوری تقلب • تعاریف قانونی تقلب • انواع تقلب 	تعریف و انواع تقلب	۱	
-	۶	<ul style="list-style-type: none"> • تقلب در درآمدها • تقلب در حقوق و دستمزد • و ... 	تکنیک ها و فنون تقلب	۲	
-	۸	<ul style="list-style-type: none"> • حسابرسی تقلب • روش های بررسی تقلب و اقدامات بعدی • اقدامات سریع در قبال تقلب • امنیت اطلاعات شبکه و اینترنت 	روش های کشف و بازرسی تقلب	۳	
-	۶	<ul style="list-style-type: none"> • روش های تحلیلی در مدیریت ریسک تقلب در سازمان ها 	مدیریت ریسک تقلب	۴	
-	۶	<ul style="list-style-type: none"> • مدارک قانونی، حفظ اسرار و تجسس تقلب • عواقب تقلب: شهرت و اعتبار 	سایر موارد	۵	
ج: منبع درسی:					
۱۵- کتاب ارزیابی ریسک تقلب تألیف لئونارد دیلیو و ونا، ترجمه کاظم وادی زاده، انتشارات اصفهان، آسمان نگار ۱۳۸۸					
۱۶- کتاب مدیریت ریسک تقلب تألیف کاترین ترنر، ترجمه دکتر ابراهیم عباسی و مهندس علی شهاب صفا، انتشارات سازمان و بازرسی کل کشور					



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس

د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مدیریت ریسک تقلب

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، MBA بازر سرمایه‌هاو سایر رشته های مرتبط

- گواهی نامه‌ها و یا دوره‌های آموزشی مورد نیاز: گواهینامه های حرفه‌ای بازار سرمایه مرتبط

- 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): --

- 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 (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 ماشین‌آلات 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.....



فصل چهارم

سرفصل و استانداردهای اجرای دروس آموزش
در محیط کار



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 ، شرکت های سرمایه گذاری و 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
 - 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/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 شرکت های سرمایه گذاری و کارگزاری

ج: برنامه اجرایی:

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

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

ب: فضا (محیط) اجرا:

کارگاه ، کارخانه ، واحد تولیدی ، مزرعه شرکت های سرمایه گذاری و کارگزاری

ج: برنامه اجرایی:

ردیف	شرح فعالیت کارورز	مدت زمان (ساعت)	اهداف عملکردی مرتبط	شغل
۱				
۲				
۵				

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



دوره کارشناسی حرفه ای مدیریت 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/کارگروه طراحی و برنامه ریزی

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
۷	سیده محبوبه جعفری	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۸	ابراهیم عباسی	دکترای حسابداری	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۹	احمدرضا یزدانیان	دکتری ریاضیات	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۰	شاهین احمدی	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۱	رمضانعلی سلمانی نژاد	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۲	علی صادقی	فوق لیسانس مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۳	محمد صدراپی	فوق لیسانس مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۴	محسن صیقلی	دانشجوی دکترای مدیریت مالی	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه
۱۵	لیلا جمال پور	لیسانس حسابداری	عضو کارگروه طراحی و برنامه ریزی کمیته راهبری آموزش بازار سرمایه

