



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

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس  
دوره کارشناسی حرفه ای  
حسابداری - حسابداری بانکی

به روش اجرای قرمی و پودمانی



گروه مدیریت و خدمات اجتماعی

عنوان برنامه کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی که در جلسه ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ شورای

برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی-کاربردی به تصویب رسیده بود، بر اساس مصوبه جلسه

۲۱۳ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی-کاربردی مورخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۰ به دوره

کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی تغییر می کند.



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

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس  
دوره کارشناسی حرفه‌ای  
حسابداری بانکی

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 حسابداری بانکی

تصویب 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 حسابداری بانکی 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 ۲۰۶ مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی در خصوص برنامه آموزشی و درسی کارشناسی حرفه ای

### حسابداری بانکی

صحیح است. به واحدهای مجری ابلاغ شود.



**عبدالرسول پور عباس**  
**رئیس شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی**

رونوشت:

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

مورد تأیید است:

علیرضا جمالزاده

دیر شورای

برنامه ریزی آموزشی و درسی علمی - کاربردی

عیسی کشاورز

سرپرست دفتر

برنامه ریزی آموزشی هواشنی

رجعلی بروئی

نایب رئیس

شورای برنامه ریزی آموزشی و درسی

## دوره کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی

شماره صفحه

فهرست مطالب

.....	فصل اول
مشخصات کلی برنامه آموزشی	.....
.....	مقدمه
.....	تعریف و هدف
.....	ضررот 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	.....
جداول دروس عمومی	.....
جدول دروس مهارت‌های مشترک	.....
جدول دروس پایه	.....
جدول دروس اصلی	.....
جدول دروس تخصصی	.....
جدول «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:

انجام دادن یک عمل و حتی برخورداری از یک عمل مستلزم تصمیم گیری، آگاهی باید اطلاعات موجود درباره موضوع تصمیم را گردآوری و اطلاعات موثر در تصمیم گیری را انتخاب نمود و بر اساس این اطلاعات تصمیمات مختلفی را که می توان نسبت به یک موضوع گرفت تعیین و آثار و نتایج هر یک را ارزیابی کرد. در این صورت، تصمیمی که در نهایت گرفته می شود آگاهانه و معقول خواهد بود. عده‌های تربیت نوع اطلاعات موثر در اغلب تصمیمات، اطلاعات مالی است. از این رو هر موسسه ای در هر اندازه و با هر شکل حقوقی و هر نوع سازماندهی باید سیستمی را به کار گیرد که اطلاعات مالی قابل اعتماد و موثر در تصمیم را به موقع فراهم آورد و در اختیار تصمیم گیرندگان مختلف بگذارد.

تعريف و هدف:

حسابداری یک سیستم است که در آن فرآیند جمع آوری، طبقه بندی، ثبت، خلاصه کردن اطلاعات و تهیه گزارش‌های مالی و صورت‌های حسابداری در شکل‌ها و مدل‌های خاص انجام می‌گیرد تا افراد ذینفع درون سازمانی مثل مدیران سازمان و یا برونو سازمانی مثل بانکها، مجمع عمومی سازمان مورد نظر و یا مقامات مالیاتی بتوانند از این اطلاعات استفاده کنند. حسابداری به عنوان یک نظام پردازش اطلاعات، داده‌های خام مالی را دریافت نموده، آنها را به نظم در می‌آورد، که هدف از تدوین این رشته و گرایشها، آموزش و پرورش افرادی است که بتوانند در موسسات بازرگانی، خدماتی، تولیدی و غیرانتفاعی این مهم را به سرانجام برسانند.

ضرورت و اهمیت:

حسابداری به منظور جوابگویی به نیازهای سازمان به وجود آمده است. به همین دلیل با گذشت زمان و به موازات گسترش فعالیت‌های اقتصادی و افزایش پیچیدگی آن، هدفها و روش‌های حسابداری برای جوابگویی به نیازهای اطلاعاتی، توسعه یافته است و از سوی دیگر انجام سرمایه‌گذاری یکی از موارد ضروری و اساسی در فرآیند رشد و توسعه اقتصادی کشور است و سرمایه‌گذاران نیز از بعد عرضه سرمایه، تا حد امکان سعی دارند منابع مالی خود را به سویی سوق دهنده که کمترین ریسک و بیشترین بازده را داشته باشد. این در حالی است که یکی از مبانی اساسی برای محاسبه ریسک بازار شرکتها، استفاده از اطلاعات تولید شده توسط سیستم حسابداری است.

قابلیت‌های 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 عرصه‌های جدید کسب و کار
- ج - برقراری ارتباط موثر در محیط کار
- ج - 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
- ذ - خلاقیت و نوآوری



### قابلیت ها و توانمندی های حرفه ای فارغ التحصیلان

- به کارگیری اصول و استانداردهای حسابداری و توانایی انجام عملیات حسابداری بانکی
- طراحی و اجراء و پیاده سازی سیستم های حسابداری بانکی
- شناخت حسابداری مالی و حسابداری بهای تمام شده و سیستم های حسابداری بانکی
- تهیه صورت های مالی و تجزیه و تحلیل آن ها در موسسات پولی و بانکی و اعتباری
- تهیه و تنظیم بودجه نقدی و سرمایه ای موسسات پولی و بانکی و اعتباری
- شناخت و محاسبه بهای تمام شده امور بانکی

### مشاغل قابل احراز:

- حسابدار موسسات پولی و اعتباری
- کارشناس بودجه و برنامه ریزی در موسسات پولی و اعتباری
- تحلیل گر مالی در موسسات پولی و اعتباری
- حسابدار موسسات پولی، اعتباری و بانکی
- کارشناس بودجه موسسات اعتباری، بانکی و پولی
- کارشناس بهای تمام شده امور بانکی
- حسابرس داخلی موسسات اعتباری، بانکی و پولی
- حسابداری داخلی در موسسات پولی و اعتباری

### ضوابط پذیرش دانشجو:

- دارا بودن مدرک تحصیلی کاردانی مرتبط و سایر رشته ها به شرط گذراندن دروس جبرانی (گرایش های مالی، همه گرایش های حسابداری، ارتباطات)
- دارا بودن شرایط عمومی تحصیل در نظام آموزش عالی

### طول و ساختار دوره :

دوره کارشناسی 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 واحد های هر دوره بین ۶۵ تا ۷۰ واحد و مجموع ساعت آن ۱۷۰۰ تا ۲۰۰۰ ساعت می باشد که در طول حداقل ۲ و حداقل ۳ سال قابل اجرا است. این دوره به دو روش نیمسالی و پودمانی اجرا می شود.

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

درصد استاندارد	درصد	جمع ساعات	نوع درس
حداکثر ۴۰	۳۰	۶۲۴	نظری
حداقل ۶۰	۷۰	۱۵۰۴	مهارتی
۱۰۰	۱۰۰	۲۱۲۸	جمع

جدول استاندارد تعداد واحدهای درسی:

برنامه مورد نظر	استاندارد(تعداد واحد)	دروس
۹	۹	عمومی (مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی)
۶	۶	مهارت‌های مشترک
۸	۴-۸	پایه
۲۰	۱۴-۲۰	*اصلی
۱۹	۲۲-۳۰	*تخصصی
-	حداکثر ۶ واحد از دروس تخصصی	اختیاری (در صورت لزوم)
۱	۱	کاربینی
۲	۲	کارورزی ۱
۲	۲	کارورزی ۲
۶۷	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



جدول دروس عمومی:

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

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام » شامل دروس (۱) - اندیشه اسلامی (۱) - اندیشه اسلامی (۲) - 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 ايران (۲) - آشنایي با قانون اساسی جمهوري اسلامي ايران (۳) - اندیشه سیاسي امام خمیني (ره) ) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و (۴) درس آشنایي با دفاع مقدس مصوب جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالي 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 « آشنایي 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 حسابداری بانکی**

**جدول دروس مهارت‌های مشترک :**

پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری				
	۳۲	-	۳۲	۲	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری		۱
	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت منابع انسانی		۲
	۳۲	-	۳۲	۲	روانشناسی کار		۳
	۹۶	-	۹۶	۶	<b>جمع</b>		

**جدول دروس پایه:**

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲		۱
-	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲	۳۲	-	۳۲	۲	آمار و کاربرد آن در حسابداری		۲
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	برنامه ریزی توسعه		۳
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	پژوهش عملیاتی (۱)		۴
		۱۷۶	۹۶	۸۰	۸	<b>جمع</b>		

**جدول دروس اصلی:**

هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری				
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	مدیریت مالی پیشرفته		۱
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	حقوق بازرگانی پیشرفته		۲
-	-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته		۳
مدیریت مالی پیشرفته	۳۲	-	۳۲	۲	مبانی مدیریت سرمایه‌گذاری		۴	
-	-	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سیستم‌های اطلاعات حسابداری		۵
(۱) پژوهش عملیاتی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	(۲) پژوهش عملیاتی		۶	
مبانی مدیریت سرمایه‌گذاری	۳۲	-	۳۲	۲	بازار پول و سرمایه		۷	
حقوق بازرگانی پیشرفته	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق حرفه‌ای در تجارت		۸	
آمار و کاربرد آن در حسابداری	۴۸	۳۲	۱۶	۲	روش تحقیق در حسابداری		۹	
کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	۴۸	۳۲	۱۶	۲	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم		۱۰	
		۴۴۸	۲۴۰	۲۰۸	۲۰	<b>جمع</b>		



**دوره کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی**

**جدول دروس تخصصی:**

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			ردیف	هم نیاز	پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع			
۱		سیستم های بانکداری نوین	۲	-	۳۲	۳۲			
۲		حسابداری میانه	۲	۱۶	۳۲	۴۸			
۳		اصول بودجه بندی	۲	-	۳۲	۳۲			
۴		بانکداری داخلی	۲	-	۳۲	۳۲			
۵		بانکداری خارجی	۲	-	۳۲	۳۲			
۶		زبان تخصصی	۲	-	۳۲	۳۲			
۷		بانکداری الکترونیک	۲	۱۶	۳۲	۴۸	بانکداری داخلی		
۸		حسابرسی بانکی	۲	۱۶	۳۲	۴۸			
۹		سازمان های پولی و بانکی	۲	-	۳۲	۳۲			
۱۰		پروژه ویژه گرایش حسابداری بانکی	۱	-	۴۸	۴۸			
<b>جمع</b>									

**جدول دروس آموزش در محیط کار:**

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره‌های 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

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			ردیف
			جمع	عملی	نظری	
۱	کاربینی	۱	۳۲	۳۲	-	
۲	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۳	پژوهش عملیاتی ۱	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۴	برنامه ریزی توسعه	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۵	مدیریت مالی پیشرفت	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۶	حقوق بازرگانی پیشرفت	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۷	یک درس از گروه درس «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	-	۳۲	
۸	سیستم های اطلاعات حسابداری	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۹	یک درس از گروه درس «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۰	سازمان های پولی و بانکی	۲	۳۲	-	۳۲	
	جمع	۱۹	۴۱۶	۲۲۴	۱۹۲	

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			ردیف
			جمع	عملی	نظری	
۱	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفت	۲	۶۴	۴۸	۱۶	
۲	مبانی مدیریت سرمایه گذاری	۲	۳۲	-	۳۲	
۳	بانکداری داخلی	۲	۳۲	-	۳۲	
۴	مهارت مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	
۵	یک درس از گروه درس «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	-	۳۲	
۶	آمار و کاربرد آن در حسابداری	۲	۳۲	-	۳۲	
۷	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	
۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	
	جمع	۱۶	۴۹۶	۲۸۸	۲۰۸	



ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			جمع	عملی	نظری	
۱	پژوهش عملیاتی ۲	۲	۴۸	۳۲	۱۶	پژوهش عملیاتی ۱
۲	اخلاق حرفه ای در تجارت	۲	۳۲	-	۳۲	حقوق بازرگانی پیشرفته
۳	روش تحقیق در حسابداری	۲	۴۸	۳۲	۱۶	آمار و کاربرد آن در حسابداری
۴	مهارت مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	
۵	حسابداری میانه	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
۶	بانکداری الکترونیک	۲	۴۸	۳۲	۱۶	بانکداری داخلی
۷	اصول بودجه بندي	۲	۳۲	-	۳۲	
۸	بانکداری خارجي	۲	۳۲	-	۳۲	
۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	۲	۴۸	۳۲	۱۶	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته
جمع						

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
			جمع	عملی	نظری	
۱	یک درس از گروه درس «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	-	۳۲	
۲	تربیت بدنی ۲	۱	۳۲	۳۲	-	تربیت بدنی ۱
۳	سیستم های بانکداری نوین	۲	۳۲	-	۳۲	
۴	پروژه ویژه گرایش حسابداری بانکی	۱	۴۸	۴۸	-	
۵	کارورزی (۲)	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	
۶	مهارت مشترک	۲	۳۲	-	۳۲	
۷	بازار پول سرمایه	۲	۳۲	-	۳۲	
۸	حسابرسی بانکی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	
جمع						



**دوره کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی**

**مشخصات پودمانها**

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	پودمان
				جمع	عملی	نظری		
۱	حسابداری پولی و مالی	کاربینی	۱	۳۲	۳۲	-	۴۸	-
		سیستم های اطلاعاتی حسابداری	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		مدیریت مالی پیشرفته	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		برنامه ریزی توسعه	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		حقوق بازرگانی پیشرفته	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۲	حسابداری عملیاتی	آمار و کاربرد آن در حسابداری	۲	۳۲	-	۳۲	۳۲	حسابداری
		اخلاق حرفه ای در تجارت	۲	-	۳۲			
		کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	۲	۶۴	۴۸	۱۶		
		پژوهش عملیاتی ۱	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		مبانی مدیریت سرمایه گذاری	۲	-	۳۲			
۳	کار در محیط ۱	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	بعد از پودمان دوم	
۴	حسابداری تحلیل سیستم	پژوهش عملیاتی ۲	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		بازار پول و سرمایه	۲	-	۳۲			
		زبان تخصصی	۲	-	۳۲			
		روش تحقیق در حسابداری	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۵	حسابداری بانکی	بانکداری الکترونیک	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		حسابداری میانه	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		اصول بودجه بندی	۲	-	۳۲			
		بانکداری داخلی	۲	-	۳۲			
۶	حسابداری بانکی الکترونیک	بانکداری خارجی	۲	-	۳۲			
		سیستمهای بانکداری نوین	۲	-	۳۲			
		حسابرسی بانکی	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
		سازمان های پولی و بانکی	۲	-	۳۲			
		پروژه ویژه گرایش امور بانکی	۱	۴۸	۴۸	-		
۷	کار در محیط ۲	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	۲۴۰	-	پودمان آخر	

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

\*تعداد پودمان های هر دوره با اختساب 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 درون پودمان ها در قالب جدول نحوه اجرا ارائه می شود



### جدول نحوه اجرای پومنانها

۸ هفته اول				۸ هفته دوم			
ساعت	تعداد واحد	نظری	عملی	ساعت	تعداد واحد	نظری	عملی
۳۲	-	۱	کاربینی	۳۲	۲	سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری	۳۲
۳۲	۱۶	۲	مدیریت مالی پیشفرته	۳۲	۱۶	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری	۳۲
۳۲	۱۶	۲	برنامه‌ریزی توسعه	۳۲	۱۶	حقوق بازرگانی پیشفرته	۳۲

نام پومنان: حسابداری بولی و مالی	تعداد واحد: ۱۱
ساعت کل پومنان: ۲۷۲	نام پومنان پیش‌نیاز: -
امکان ارائه دروس عمومی:	وجود ندارد: <input type="checkbox"/>
وجود دارد: <input checked="" type="checkbox"/>	تعداد درس: ۳
تعداد واحد: ۶	تعداد درس: ۳

۸ هفته اول				۸ هفته دوم			
ساعت	تعداد واحد	نظری	عملی	ساعت	تعداد واحد	نظری	عملی
-	۲	آمار و کاربرد آن در حسابداری	۳۲	-	۲	اخلاق حرفه‌ای در تجارت	۳۲
-	۲	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشفرته	۴۸	-	۲	پژوهش عملیاتی ۱	۳۲
-	۲	مبانی مدیریت سرمایه‌گذاری	۳۲	-	۲		



## دوره کارشناسی حرفه ای حسابداری بانکی

### جدول نحوه اجرای پومندانها

ساعت	تعداد واحد	ساعت	تعداد واحد
عملی	نظری	عملی	نظری
۲۴۰	-	۲	۲
<b>کارورزی ۱</b>			

نام پومنان: کار در محیط ۱
تعداد واحد: ۲
ساعت کل پومنان: ۲۴۰
نام پومنان پیش نیاز: بعد از پومنان دوم
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:
<input type="checkbox"/> وجود ندارد: ■ وجود دارد: ■
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۴

نام پومنان: حسابداری تعییل سیستم
تعداد واحد: ۱۰
ساعت کل پومنان: ۲۰۸
نام پومنان پیش نیاز: حسابداری عملیاتی
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت های مشترک:
<input type="checkbox"/> وجود ندارد: ■ وجود دارد: ■
تعداد درس: ۳ تعداد واحد: ۶

ساعت	تعداد واحد	ساعت	تعداد واحد
عملی	نظری	عملی	نظری
۳۲	۱۶	۳۲	۱۶
-	۲	۳۲	۲
-	۲	۳۲	۲
۳۲	۱۶	۳۲	۱۶
۳۲	۲	۳۲	۲
<b>روش تحقیق در حسابداری</b>			
<b>تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم</b>			



### جدول نحوه اجرای پوتمان‌ها

ساعت	تعداد	نحوه دوم	نحوه اول
عملی	نظری	واحد	واحد
نحوه اجرای کارشناسی حرفه‌ای حسابداری بازکی			
۳۲	۱۶	۲	۲
۳۲	۱۶	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
نحوه اجرای کارشناسی حرفه‌ای حسابداری بازکی			
۳۲	۱۶	۲	۲
۳۲	۱۶	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
-	۳۲	۲	۲

نام پوتمان: حسابداری بازکی	تعداد واحد: ۸
ساعت کل پوتمان: ۱۶۰	ساعت کل پوتمان: ۱۶۰
نام پوتمان پیش‌نیاز: حسابداری تحصیل سیستم	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
وجود ندارد: ■	وجود دارد: ■
تعداد درس: ۳	تعداد واحد: ۶

نام پوتمان: حسابداری بازکی الکترونیک	تعداد واحد: ۱۰
ساعت کل پوتمان: ۱۹۲	ساعت کل پوتمان: ۱۹۲
نام پوتمان پیش‌نیاز: حسابداری بازکی	امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
وجود ندارد: ■	وجود دارد: ■
تعداد درس: ۳	تعداد واحد: ۶

ساعت	تعداد	نحوه دوم	نحوه اول
عملی	نظری	واحد	واحد
نحوه اجرای کارشناسی حرفه‌ای حسابداری بازکی			
-	۳۲	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
۳۲	۱۶	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
۴۸	-	۱	۱
نحوه اجرای کارشناسی حرفه‌ای حسابداری بازکی			
۳۲	۱۶	۲	۲
۳۲	۱۶	۲	۲
-	۳۲	۲	۲
-	۳۲	۲	۲



### جدول نحوه اجرای پودهمانها

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

نام پودهمان: کار در محیط ۲
تعداد واحد: ۲
ساعت کل پودهمان: ۲۴۰
نام پودهمان پیش‌نیاز پودهمان آخر
امکان ارائه دروس عمومی و مهارت‌های مشترک:
<input type="checkbox"/> وجود ندارد: <span style="color: black;">■</span>
<input checked="" type="checkbox"/> وجود دارد: <span style="color: black;">■</span>
تعداد دروس: ۳
تعداد واحد: ۶



## فصل سوم

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



نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲
پیش نیاز/هم نیاز: ندارد
ساعت

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری	عملی	زمان آموزش (ساعت)
۱	انتگرال معین توابع چند متغیره(حد و پیوستگی- مشتقات جزئی یا نسبی - قاعده زنجیرهای- مشتقات ضمنی) کاربردهای مشتقات جزئی (ماکسیمم و توابع دو متغیره- ماکسیمم و مینیمم مشروط) هندرسه تحلیلی(بردارها در صفحه و فضا- ضرب بردارها)	۸	۱۶		
۲	ماتریسها (اعمال سطحی مقدماتی - حل دستگاه های خطی به روش سطحی مقدماتی و کرامر - مقادیر ویژه و بردارهای ویژه) برنامه ریزی خطی(روش هندسی) معادلات دیفرانسیل(معادلات دیفرانسیل مرتبه اول و قابل تبدیل به مرتبه اول)	۸	۱۶		

ج: منبع درسی:

۱. ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲ تالیف : مهدی شهسواری و علی رضا مصلحی راد - انتشارات ساکو
۲. ریاضی عمومی ۱- رشته ریاضی- لیدا فرخو- انتشارات دانشگاه پیام نور
۳. پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربرد آن، محمد رضا مهرگان- نشر کتاب دانشگاهی
۴. معادلات دیفرانسیل و کاربرد آنها- دکتر علی اصغر کرایه چیان، دانشگاه فردوسی مشهد



۲: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس ریاضی ترجیحا

گرایش کاربردی

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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- ۷

۴-

۲- ۸

۵-

۳- ۹

۶-

و...

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

موردی □، بازدید □، فیلم و اسلاید □ و

سایر با ذکر مورد.....

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

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



نام درس: آمار و کاربرد آن در حسابداری
پیش نیاز: ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری ۲
-
- ساعت

الف: هدف درس:

ب: سرفصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب	ریز محتوا	عملی	نظری	زمان آموزش (ساعت)
۱	توزیع احتمالات و اندازه گیری شاخص های مرکزی ( پراکندگی شاخص ها )	توزیع نمونه گیری - تئوری تصمیم - آزمون فرض	۴		
۲	نمونه و توزیع های نمونه گیری	استنباط آماری ( نمونه های بزرگ و کوچک )	۴		
۳	توزیع کای - دو و کاربردهای آن	رگرسیون خطی ساده - همبستگی - ضریب همبستگی	۴		
۴	مدلهای پیش بینی	ضریب همبستگی و رگرسیون توابع چند متغیره - سریهای زمانی - شاخص ها	۴		
۵	آشنایی با یکی از نرم افزارهای SAS- SPSS و تحلیل یک مورد حسابداری با استفاده از نرم افزارها	آشنایی با یکی از نرم افزارهای SAS- SPSS و تحلیل یک مورد حسابداری با استفاده از نرم افزارها	۴		
۶					
۷					
۸					

ج: منبع درسی:



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: آمار و کاربرد آن در حسابداری

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس آمار کاربردی
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۰۵ 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- ۷

۴-

۲- ۸

۵-

۳- ۹

۶-

و...

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 شفاهی □، ارایه پروژه □،

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



عملی	نظری		
۱	۱	واحد	
۳۲	۱۶	ساعت	

نام درس: برنامه ریزی توسعه

پیش نیاز/هم نیاز: ندارد

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	عملی نظری
	ریز محتوا		
۱	مفاهیم رشد و توسعه اقتصادی و معیارهای اندازه گیری آن	۲	۱
۲	ضرورت تدوین سیاستهای توسعه اقتصادی	۲	۱
۳	بررسی مقدماتی مدلهای رشد	۲	۱
۴	برنامه ریزی توسعه - مفاهیم و اهداف کلی	۲	۱
۵	ارتباط بودجه و برنامه - با توجه به تجربه ایران و در ارتباط با ساخت نظام برنامه ریزی کشور	۲	۱
۶	ضرورت انعطاف پذیری استراتژیهای برنامه ریزی در کشورهای در حال توسعه با توجه به تقابل نیروهای موجود در سطوح بین المللی	۲	۱
۷	استراتژیهای برنامه ریزی	۲	۱
۸	مفهوم رشد و توسعه و تفاوت میان آنها	۲	۱
۹	اصلی ترین نقاط اشتراک و تفاوتها در میان کشورهای در حال توسعه	۲	۱
۱۰	نظریات توسعه و نقاط قوت و ضعف آن ها :		
	- نظریه کلاسیک ها		
	- نظریات مراحل تاریخی		
	- نظریات دوگانگی		
	- نظریه وابستگی		
۱۱	مفهوم رشد متوازن و رشد غیرمتوازن و آشنایی با یک الگوی رشد ( هارود - دومار )	۲	۱
۱۲	استراتژی های صنعتی شدن	۲	۱
۱۳	آشنایی با مفاهیم توسعه پایدار و شاخص توسعه انسانی	۲	۱
۱۴	تعریف برنامه ریزی و تاریخچه مختصری از برنامه ریزی در جهان	۲	۱
۱۵	انواع برنامه ریزی ( از نظر نظام ، جامعیت ، الزام در اجرا ، زمان )	۲	۱
۱۶	آشنایی مختصر با تاریخچه برنامه ریزی در ایران	۲	۱

ج: منبع درسی:



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: برنامه ریزی توسعه

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متوجه: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس علوم اقتصادی  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

- حداقل 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:

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 ۵۰ 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- ۷

۴-

۲- ۸

۵-

۳- ۹

۶-

و...

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

موردی، بازدید، فیلم و اسلاید و

سایر با ذکر مورد.....

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

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



نام درس: پژوهش عملیاتی ۱

پیش نیاز:

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

عملی	نظری			
۱	۱	واحد		
۳۲	۱۶	ساعت		
عملی	نظری	رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	
۶	۳	تاریخچه - تعریف ویژگیهای پژوهش عملیاتی (تصمیم گیری، رویکرد سیستمی، مدل‌ها، استفاده از رایانه)	کلیات پژوهش عملیاتی	۱
۶	۳	مشاهده - تعریف مسئله - ساختن مدل - حل مدل - اجرای نتایج - تکرار پذیر بودن فرآیند	رویکرد پژوهش عملیاتی برای حل مسئله	۲
۶	۳	مدل سازی - مثال‌های کاربردی از مدل سازی - مدل عمومی برنامه ریزی خطی	مدل سازی برنامه ریزی خطی	۳
۶	۳	روش هندسی - روش سیمپلکس، $M$ بزرگ و دو مرحله‌ای یا دوگان - مسئله ثانویه روش سیمپلکس ثانویه - سیمپلکس تجدید نظر شده	برنامه ریزی خطی	۴
۴	۲	روش‌های یافتن جواب اولیه (گوشش شمال غربی، کمترین هزینه، تقریب و گل) بهینه کردن مسائل حمل و نقل (روش پله سنگ، توزیعی تعديل شده <i>(modi)</i> )	مدل حمل و نقل ساده	۵
۴	۲	معرفی مسئله تخصیص - روش‌های حل مسئله تخصیص (مجارستانی)	مدل تخصیص	۶

ج: منبع درسی:

- ۱- پژوهش عملیاتی (برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن) محمدرضا مهرگان، ویراست چهارم ۱۳۸۸ نشر کتاب دانشگاهی
- ۲- تحقیق در عملیات (مفاهیم و کاربردی برنامه ریزی خطی) دکتر عادل آذر، موسسه نشر علوم نوین
- ۳- تحقیق در عملیات برنامه ریزی ریاضی ۱، فردریک س. هیلیر و جرالد ج. لیبرمن ترجمه محمد مدرس و اردوان آصف وزیری
- ۴- طه. محمدی. آشنایی با تحقیق در عملیات، ترجمه محمد باقر بازرجان



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: پژوهش عملیاتی ۱

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس ریاضی با گرایش تحقیق در عملیات و یا کاربردی

- گواهی نامهها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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- ۷- ۴

۲- ۸- ۵

۳- ۹- ۶

و...

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی □، مباحثه ای □، تمرین و تکرار □ آزمایشگاهی □، کارگاهی □، پژوهشی گروهی □، مطالعه موردي □، بازدید □، فیلم و اسلاید □ و سایر با ذکر مورد ..... 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: مدیریت مالی پیشرفته  
پیش نیاز/هم نیاز: ندارد

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

عملی	نظری			ردیف
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا			
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	
۴	۲	بررسی موارد خاص در تجزیه و تحلیل مالی(نسبتها)		۱
۴	۲	بررسی موارد خاص در مدیریت سرمایه در گردش		۲
۶	۳	بررسی موارد خاص در تصمیمات سرمایه گذاری بلند مدت و کوتاه مدت		۳
۶	۳	بررسی موارد خاص در هزینه تامین سرمایه		۴
۶	۳	بررسی موارد خاص در نقطه سربسر		۵
۶	۳	مدیریت مالی در عرصه بین المللی		۶

ج: منبع درسی:



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مدیریت مالی پیشرفت

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت مالی
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

- 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:

۲- مساحت، تجهیزات و وسائل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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، وسائل و امکانات مورد نیاز:

۱-  
۲-  
۳-  
۴-

۵-  
۶-  
۷-  
۸-

۹-  
.....

و

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ، مطالعه موردي ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد ..... 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: حقوق بازرگانی پیشرفته

پیش نیاز/هم‌نیاز:

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

عملی	نظری			
۱	۱	واحد		
۳۲	۱۶	ساعت		
<b>رئوس مطالب و ریز محتوا</b>				
زمان آموزش (ساعت)	عملی	نظری	ریز محتوا	ردیف
			رئوس مطالب	
۴	۲		قراردادهای تجاری بیع تجاری - قواعد مخصوص به برخی بیع‌ها - ودیعه و وثیقه تجاری	۱
۴	۲		قانون شرکتهای سهامی	۲
۴	۲		قانون شرکتهای تعاونی	۳
۴	۲		قانون جدید چک	۴
۴	۲		حق العمل کاری	۵
۲	۱		دلالی	۶
۴	۲		اسناد در وجه حامل	۷
۲	۱		ضمانات	۸
۴	۲		قانون تجارت الکترونیکی	۹

ج: منبع درسی:



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

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس حقوق ترجیحاً  
گرایش خصوصی

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریسمرتبط(به سال):۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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- ۷

۴-

۲- ۸

۵-

۳- ۹

۶-

و....

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

موردی، بازدید، فیلم و اسلاید و

سایر با ذکر مورد.....

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

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



نام درس: کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	پیش نیاز/هم نیاز: ندارد	
الف: هدف درس:		
ب: سر فصل آموزشی:		
زمان آموزش (ساعت)		ردیف
عملی	نظری	
		رئوس مطالب و ریز محتوا
		ریز محتوا
رئوس مطالب		
۱	۶	کار با یکی از نرم افزارهای رایج کاربردی در زمینه حسابداری که توسط شرکت های خدمات مشاوره مالی طراحی و تدوین گردیده است در زمینه: نوشتن انواع دفاتر حسابداری انواع سند - مرکز هزینه -
۲	۶	تهیه و تنظیم انواع گزارش های مالی میان دوره ای و دوره ای توسط رایانه شامل انواع شکل های تراز آزمایشی - صورت حساب سرمایه - صورت حساب سود (زیان) - ترازنامه - صورت مغایرت بانکی - گردش وجوده نقد
۳	۶	صورت سود(زیان) جامع - صورت سود(زیان) انباشته تهیه گزارش های مالی مربوط به محاسبات سود سهام
۴	۶	تهیه لیست حقوق و دستمزد - لیست بیمه - لیست مالیات - اسناد حقوق
۵	۶	تکمیل اظهارنامه مالیاتی توسط رایانه
۶	۶	کار با نرم افزارهای انبارداری - کاردکس انبار
۷	۶	کار با نرم افزارهای ثبت و نگهداری اموال و محاسبات الکترونیکی استهلاک
۸	۶	کار با مازول های مالی ، حقوق و دستمزد ، خزانه ، انبار و اموال
ج: منبع درسی:		



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس حسابداری مسلط به

نرم افزارهای رایانه ای حسابداری

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط(به سال): ۲ سال

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

- میزان سلطه به زبان انگلیسی: عالی خوب

- میزان سلطه به رایانه: عالی خوب

- سایر ویژگی ها با ذکر موارد:

۲- مساحت، تجهیزات و وسائل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی(کارعملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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، وسائل و امکانات مورد نیاز:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و....

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

موردي، 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 روشهای با ذکر مورد.....



نام درس: مبانی مدیریت سرمایه گذاری  
پیش نیاز / همنیاز: مدیریت مالی پیشرفته

الف: هدف درس:

ب: سرفصل آموزشی:

عملی	نظری			
۰	۲	واحد		
۰	۳۲	ساعت		
عملی	نظری	رئوس مطالب و ریز محتوا		ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	
۰	۴	آشنایی با ابزارها و بازارهای مالی		۱
۰	۲	مفاهیم اولیه سرمایه گذاری		۲
۰	۲	مفهوم ریسک ، بازده و مطلوبیت		۳
۰	۲	تئوری بازار کارای سرمایه		۴
۰	۴	تجزیه و تحلیل پرتفوی و تئوری پرتفوی (مدل مارکوتیز)		۵
۰	۲	مدلهای عاملی در تجزیه و تحلیل پرتفوی		۶
۰	۴	مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای ( <i>c a pm</i> )		۷
۰	۲	مدل قیمت گذاری آربیتراژ ( <i>apt</i> )		۸
۰	۲	استراتژی های مدیریت پرتفوی سهام		۹
۰	۲	ارزشیابی عملکرد پرتفوی		۱۰
۰	۴	استراتژی های مدیریت پرتفوی اوراق قرضه		۱۱
۰	۲	تجزیه و تحلیل تکنیکال و بنیادی		۱۲

ج: منبع درسی:



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: مبانی مدیریت سرمایه گذاری

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت مالی  
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

۲- مساحت، تجهیزات و وسائل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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، وسائل و امکانات مورد نیاز:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و...

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی □ مباحثه ای □، تمرین و تکرار □، آزمایشگاهی □، کارگاهی □، پژوهشی گروهی □، مطالعه  
موردی □، بازدید □، فیلم و اسلاید □ و

سایر با ذکر مورد .....  
.....

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



نام درس: سیستم های اطلاعاتی حسابداری

پیش نیاز/هم نیاز: ندارد

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

عملی	نظری			
۱	۱	واحد		
۳۲	۱۶	ساعت		
زمان آموزش (ساعت)	رئوس مطالب و ریز محتوا			ردیف
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب	
۶	۳	تعریف سیستم های اطلاعاتی و سیستم اطلاعاتی مالی بطور خاص : تشریح نقش و جایگاه سیستم اطلاعاتی حسابداری در درون یک مجموعه سیستم اطلاعاتی مدیریت		۱
۴	۲	مقایسه سیستمهای پردازش اطلاعات دستی و رایانه ای		۲
۴	۲	توضیح و تشریح چرخه پردازش اطلاعات حسابداری : جمع آوری پالایش ، پردازش ، نگهداری و ارائه اطلاعات		۳
۶	۳	تشریح نقش سیستم اطلاعاتی حسابداری در کمک به مدیریت در انجام برنامه ریزی و اعمال کنترل : تعریف برنامه ریزی و انواع آن استفاده از تکنیک بودجه در برنامه ریزی مالی تعیین ارتباط بین زیر مجموعه های یک سازمان در تنظیم بودجه اعمال کنترل بودجه ای و اقدام روی بودجه نقش سیستم بودجه در کنترل		۴
۶	۳	توضیح و تشریح اجزای تشکیل دهنده یک سیستم اطلاعاتی حسابداری		۵
۶	۳	مراحل اساسی طراحی سیستم اطلاعاتی حسابداری : تعریف و توضیح مشکلات موجود که باید از طرف مدیریت مطرح شود امکان سنجی سیستم شامل : - بازنگری در تعریف مدیریت از مشکل - زمانبندی و هزینه ایجاد سیستم شناخت تفضیلی در مورد سیستم حسابداری موجود :		۶
		تعیین مبانی و اصول طراحی سیستم بر اساس شناخت تفضیلی سیستم موجود طراحی سیستم - آموزش سیستم - اجرا و پیاده سازی سیستم - کنترل و نظارت در اجرای سیستم		
ج: منبع درسی:				



**د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: سیستم های اطلاعاتی حسابداری**

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس حسابداری و یا مدیریت صنعتی

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و....

**۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی □، مباحثه ای □، تمرین و تکرار □، آزمایشگاهی □، کارگاهی □، پژوهشی گروهی □، مطالعه موردي □، 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: پژوهش عملیاتی ۲	عملی	نظری			
پیش نیاز / هم نیاز: پژوهش عملیاتی ۱	۱	۱	واحد		
	۳۲	۱۶	ساعت		
الف: هدف درس:					
ب: سر فصل آموزشی:					
زمان آموزش (ساعت)	<b>رئوس مطالب و ریز محتوا</b>				
عملی	نظری	ریز محتوا			
۴	۲	تحلیل حساسیت در برنامه ریزی خطی			
۴	۲	برنامه ریزی پارامتریک			
۸	۴	برنامه ریزی عدد صحیح - روش های حل برنامه ریزی عدد صحیح(انشعاب و تحدید، گومری) - برنامه ریزی صفر و یک(مسئله بودجه بندی سرمایه، مسئله کوله پشتی، فروشنده دوره گرد ، مکان یابی)			
۴	۲	مسئله حمل نقل مركب			
۴	۲	برنامه ریزی شبکه ای CPM,PERT			
۴	۲	کنترل موجودی انبار در حالت احتمالی			
۴	۲	تئوری بازیها - روش حل ترسیمی - مدل های تصمیم گیری در شرایط تعارض(بازیهای $(n^*2, m^*2)$ )			
ج: منبع درسی:					
۱- پژوهش عملیاتی(برنامه ریزی خطی و کاربرد های آن) محمد رضا مهرگان، ویراست چهارم ۱۳۸۸ نشر کتاب دانشگاهی					
۲- تحقیق در عملیات(مفاهیم و کاربردی برنامه ریزی خطی) دکتر عادل آذر، موسسه نشر علوم نوین					
۳- تحقیق در عملیات برنامه ریزی ریاضی ۲، فردیک س. هیلیر و جرالد ج. لیبرمن ترجمه محمد مدرس و اردوان آصف وزیری					



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: پژوهش عملیاتی ۲

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متوجه: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس ریاضی با گرایش تحقیق در عملیات و یا کاربردی

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷                          -۴                          -۱

-۸                          -۵                          -۲

-۹                          -۶                          -۳

و....

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



عملی	نظری		
۰	۲	واحد	
۰	۳۲	ساعت	

نام درس: بازار پول و سرمایه

پیش نیاز: مبانی مدیریت سرمایه گذاری

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا		
	عملی	نظری	ریز محتوا
۱	۰	۲	ساختار بازار اوراق بهادر
۲	۰	۲	نقش بازار پول و سرمایه در اقتصاد کشور
۳	۰	۲	مشخصات بازارهای پولی و مالی
۴	۰	۲	مشخصات بازار اولیه و نقش آن در نظام مالی
۵	۰	۲	مشخصات بازار ثانویه و نقش آن در نظام مالی
۶	۰	۲	بازار سهام
۷	۰	۲	بازار اوراق قرضه
۸	۰	۳	بازار سرمایه مستغلات
۹	۰	۳	بازار سازمان یافته و بازارهای خارج از بورس (OTC)
۱۰	۰	۳	بازار اوراق بهادر مشتقه
۱۱	۰	۳	بازار کالا
۱۲	۰	۳	بازار ارز
۱۳	۰	۳	آشنایی با بازارهای مالی بین المللی

ج: منبع درسی:



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

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متوجه: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت مالی
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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- ۷

۴-

۲- ۸

۵-

۳- ۹

۶-

و...

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

موردي □، بازدید □، فیلم و اسلاید □ و

سایر با ذکر مورد.....

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

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



عملی	نظری		
۰	۲	واحد	
۰	۳۲	ساعت	

نام درس: اخلاق حرفه ای در تجارت  
پیش نیاز: حقوق بازرگانی پیشرفته

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رؤوس مطالب و ریز محتوا		
	عملی	نظری	ریز محتوا
۱	۰	۲	تعریف و نگاهی به اخلاق تجاری - پیشینه اخلاق تجاری در جهان
۲	۰	۲	اصول و مبانی اخلاق تجاری و دیدگاه های اندیشمندان در مورد کاربرد آن
۳	۰	۲	تعاریف ارزشهای اخلاقی - اصول اخلاقی و آداب کسب و تجارت
۴	۰	۲	اخلاق حرفه ای در فقه اسلامی و ارزش و اهمیت کسب و کار در اسلام و مقایسه با سایر نظام ها
۵	۰	۲	بازاریابی اجتماعی و رابطه آن با اخلاق
۶	۰	۲	رهنمودهای اخلاقی در باب تبلیغات تجاری
۷	۰	۲	حقوق مصرف کننده و اخلاق در تولید
۸	۰	۲	اخلاق تجاری و حقوق مالکیت معنوی
۹	۰	۲	اخلاق تجاری و رابطه آن با تحریمهای اقتصادی
۱۰	۰	۲	رویه های تجاری منصفانه و غیر منصفانه
۱۱	۰	۲	رابطه بین اخلاق تجاری و سودآوری شرکتها
۱۲	۰	۲	جهانی شدن و اخلاق تجاری - منشورهای اخلاقی و چگونگی تدوین آنها
۱۳	۰	۲	اصطلاح شناسی اخلاق تجاری
۱۴	۰	۲	سازمانهای بین المللی فعال در زمینه اخلاق حرفه ای و حمایت از سازمانهای مردم نهاد معطوف به ترویج اخلاق جهانی
۱۵	۰	۲	جایگاه منافع ملی در کسب و کار
۱۶	۰	۲	جایگاه اخلاق در حیات سازمانی - حقوق سهام داران و وظایف مدیران و کارکنان در قبال آنان

ج: منبع درسی:



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: اخلاق حرفه ای در تجارت

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت بازرگانی یا حقوق و یا فلسفه

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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- ۷

۴

۲- ۸

۵

۳- ۹

۶

...

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



عملی	نظری		نام درس: روش تحقیق در حسابداری پیش نیاز: آمار و کاربرد آن در حسابداری
۱	۱	واحد	
۳۲	۱۶	ساعت	

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب	رئوس مطالب و ریز محتوا			زمان آموزش (ساعت)
		عملی	نظری	ریز محتوا	
۱		۴	۲	مبانی روش تحقیق- مفهوم تحقیق و پیمایش- مفهوم داده ها و اطلاعات- هدف از تحقیق و پژوهش- پژوهش در علوم تجربی و علوم انسانی- روش علمی و روش فلسفی	
۲		۴	۲	سوال ، مساله و فرضیه - فرضیه ، نظریه ، و قانون علمی - مساله و سوال تحقیق- ویژگیهای فرض و فرضیه- ارزیابی مساله- متغیر و انواع آن- مدل و انواع آن- نحوه انتخاب مساله و سوالهای پژوهشی	
۳		۴	۲	متغیرهای تحقیق- انواع متغیر (مستقل ، وابسته ، تعدیل کننده ، کنترل)- رابطه متغیرها با یکدیگر- متغیر پیوسته و گسسته- معرف و معرف ها (واژه سازی و تعریف متغیرها)- داده ها و مقیاس آنها (سطوح کیفی دلالت داده ها بر دانش و آگاهی)- مدلسازی و تحلیل مدلها	
۴		۴	۲	روشهای جمع آوری اطلاعات- انواع روشهای جمع آوری اطلاعات- روش کتابخانه ای (مطالعه استناد و مدارک)- روش مشاهده- روش پرسشنامه- روش مصاحبه- اعتبار و روایی روشهای جمع آوری اطلاعات- نحوه طبقه بندی و تلخیص داده های جمع آوری شده و ابزار آن (کاربرگها و جداول)- اعتبار و روایی ابزارهای طبقه بندی و نمایش داده ها	
۵		۲	۱	سنجدش و اندازه گیری در تحقیق- سطوح سنجش و مقیاسهای آن- سنجش از طریق طیف بندی- انواع طیف- گویه سازی و تحلیل گویه ها	
۶		۲	۱	انواع تحقیق در مدیریت و حسابداری- تحقیق موردی- تحقیق میدانی- تحقیق آزمایشگاهی- تحقیق کتابخانه ای	
۷		۲	۱	طبقه بندی آماری تحقیق در مدیریت و حسابداری- روش توصیفی- روش انساطی- روش پارامتریک- روش ناپارامتریک- روش علی/ معلولی- روش مقایسه ای- روش تحلیل محتوا	
۸		۲	۱	نظریه نمونه گیری- تعریف نمونه و ویژگیهای آن- عوامل موثر بر تعیین اندازه نمونه- روابط کمی برای تعیین اندازه نمونه- نحوه انتخاب عناصر نمونه (روشهای نمونه گیری)	
۹		۲	۱	تحلیل نتایج تحقیق- بررسی فرضیه ها و نتایج به دست آمده- استنباط آمار از نتایج تحقیق (در صورت لزوم)- فنون تخمین آماری پارامترها- فنون آزمون فرض آماری- معرفی فنون آماری بر حسب تعداد متغیرهای هر فرضیه	
۱۰		۴	۲	طرح تحقیق- مقدمه- تعریف مساله- اهمیت و ضرورت مساله- سوالات تحقیق- فرضیه های تحقیق- جامعه آماری- نوع تحقیق- روش جمع آوری داده ها- نحوه تجزیه و تحلیل داده ها- قلمرو تحقیق- محدودیتهای تحقیق- واژگان اصلی و تخصصی- منابع	
۱۱		۲	۱	بررسی چند مورد کاربردی- نمونه تحقیقات موردی- نمونه تحقیقات میدانی- نمونه تحقیقات آزمایشگاهی- نمونه تحقیقات کتابخانه ای	

ج: منبع درسی:

۱- کتاب روش تحقیق تالیف : مالکم اسمیت ترجمه دکتر علی پارسائیان



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: روش تحقیق در حسابداری

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت بازرگانی و  
یا صنعتی و یا دولتی

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-

- حداقل سابقه تدریس مرتب (به سال): ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۰۵ 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- ۷ ۴

۲- ۸ ۵

۳- ۹ ۶

و...

۳- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی □، مباحثه ای □، تمرین و تکرار □ آزمایشگاهی □، کارگاهی □ ، پژوهشی گروهی □ مطالعه  
موردی □، بازدید □، فیلم و اسلاید □ و

سایر با ذکر مورد.....

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

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



عملی	نظری	
۱	۱	واحد
۳۲	۱۶	ساعت

نام درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم  
پیش نیاز: کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته

الف: هدف درس:

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	رئوس مطالب	ریز محتوا	نظری	عملی	زمان آموزش (ساعت)
۱	مقدمات : درآمدی بر تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ، پایه های نظری تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ، نقش ها و کارکردهای تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ، تحلیل گران و طراحان سیستم				۴	۸
۲	مطالعه امکان سنجی و شناخت سازمان : مطالعه سیستم به کمک فنون نظام یافته - تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ، نمودار محتوایی ، عوامل حیاتی موفقیت ، نمودار جریان اطلاعات و نمودار سیستم				۴	۸
۳	مدیریت و تجزیه تحلیل و طراحی سیستم جدید : طراحی مفهومی سیستم جدید طراحی تفضیلی سیستم ، ارزیابی و نگهداری سیستم جدید				۴	۸
۴	ابزارهای تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم : فنون برنامه ریزی سیستم ، مدلسازی مفهومی اطلاعات ، طراحی نظام یافته برنامه				۴	۸
ج: منبع درسی:						



د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم

- ۱- ویژگی های مدرس: (درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):
- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته/رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک حداقل فوق لیسانس مدیریت و یا مهندسی صنایع گرایش تحلیل سیستم
- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:-
- حداقل ساله تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال
- 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:
- مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز (براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)
- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۰۵ 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:

۷	۴	۱
۸	۵	۲
۹	۶	۳
و...		

- روش تدریس وارائه درس: سخنرانی ، مباحثه ای ، تمرین و تکرار  آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ، مطالعه موردي ، بازدید ، فیلم و اسلاید  و سایر با ذکر مورد .....
- 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: سیستم های بانکداری نوین	پیش نیاز: -		
الف: هدف درس:			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)	ردیف		
عملی	نظری	رئوس مطالب و ریز محتوا	
		ریز محتوا	
-	۲	مقدمه - لزوم سامانه برای دارایی ها و بدھی ها - سامانه غیرمت مرکز - سامانه مت مرکز	۱
-	۶	سامانه غیرمت مرکز دارایی ها (سن جشن)، نحوه ورود اطلاعات، دارایی ها و بدھی ها، گزارش گیری، بستن حساب ها - پایان روز کاری، ورود اطلاعات واصله	۲
-	۶	سامانه غیرمت مرکز بدھی ها (ساعی) - ورود اطلاعات، عقود و سامانه، استهان و تقسیط، گزارش گیری - پایان دوره مالی	۳
-	۶	سامانه مرکز ارزی - خرید و فروش ارزش - گزارش گیری	۴
-	۶	سامانه مرکز دارایی ها (جام) - ورود اطلاعات، اخذ استعلام، فروش و بازخرید انواع اوراق مشارکت و گواهی سپرده عام، چک های بانکی، گزارش گیری، عملیات پایان روز	۵
-	۶	سامانه مرکز بدھی ها (تسهیلات مرکز)، بروزرسانی اطلاعات و ورود، تنظیم پیشنهاد، اخذ مصوبه، اعطاء تسهیلات و صدور ضمانتنامه، تسویه، گزارش گیری و انواع گزارشات	۶
ج: منبع درسی:			
- منبع آموزشی در دست تهیه گروه مطالعات و تدوین منابع آموزشی اداره کل آموزش بانک ملت			



**د: استانداردهای آموزشی (شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب) درس: سیستم های بانکداری نوین**

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

حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: -

حداقل سابقه تدریس مرتبط (به سال): ۲ سال

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:

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

مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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

موردي ، 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: حسابداری میانه

پیش نیاز: کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته

الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم صورتهای مالی بانکها، موجودی های جنسی و روش های ارزیابی آن ها

ب: سر فصل آموزشی:

زمان آموزش (ساعت)				
عملی	نظری			ردیف
		رئوس مطالب و ریز محتوا		
۲	۳	ثبت عملیات در دفاتر قانونی دفتر روزنامه		جریان عمل حسابداری ۱
۱۰	۶	ترازنامه دارایهای جاری دارایهای ثابت بدھی های جاری بدھی های ثابت		صورتهای مالی ۲
۸	۲	سرقفلی حق اختراع حق امتیاز		دارایهای غیرمادی ۳
۸	۳	انواع موجودیهای جنسی روشهای ارزیابی موجودی کالا		موجودیهای جنسی و روش های ویژه ارزیابی ۴
۴	۲	بدھی های کوتاه مدت بدھی های بلندمدت		بدھی ها ۵
ج: منبع درسی: - حسابداری میانه. سازمان حسابرسی- ۱۳۷۷				



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

- ۱- ویژگی های مدرس: ( درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):
  - حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متجانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری
  - گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:
  - حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال
  - 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:
- ۲- مساحت، تجهیزات و وسائل مورد نیاز ( براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره )
  - مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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، وسائل و امکانات مورد نیاز:
 

-۷	-۴	-۱
-۸	-۵	-۲
-۹	-۶	-۳
و ...		
  - ۳- روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی\*، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی ، مطالعه موردي ، 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 پژوهه ، ارایه نمونه کار  و سایر روشها با ذکر مورد .....



نام درس: اصول بودجه بندی

پیش نیاز:-

عملی	نظری	
۱	۱	واحد
۳۲	۱۶	ساعت

الف: هدف درس: بالا بردن اطلاعات و آگاهی دانشجویان از مفاهیم و اصول کلی بودجه بندی در ایران

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا			زمان آموزش (ساعت)
	عملی	نظری	ریز محتوا	
۱	-	۴	تعریف بودجه	مفاهیم و اصول بودجه
			اصول بودجه	
			تاریخچه بودجه	
۲	-	۴	نظریه کلاسیک ها و نئوکلاسیک ها در	مفهوم اساسی در اصل تعادل بودجه
			ارتباط با اصل تعادل بودجه	
			کسر بودجه و انواع آن	
			منابع تأمین مالی کسر بودجه	
۳	-	۸	بررسی چهار مرحله بودجه	مراحل بودجه ریزی
			تهیه و تنظیم بودجه	
			تصویب بودجه	
			اجرای بودجه	
			کنترل بودجه	
۴	-	۸	مراحل انجام خرج	مراحل انجام خرج
۵	-	۶	ناظارت قبل و بعد از خرج	ناظارت بر اجرای بودجه
			گزارش تفریغ بودجه	
۶	-	۶	مفهوم مراحل بودجه در بانک ها و شرکت های دولتی	بودجه بانکها و شرکت های دولتی
			حسابرسی بانک ها و شرکت های دولتی	
۷	-	۴	بودجه سنتی	انواع بودجه و طبقه بندی آن
			بودجه برنامه ای	
			بودجه عملیاتی	
			طبقه بندی بودجه	

ج: منبع درسی:

- بودجه ریزی کاربردی در ایران: علیرضا فرزیب-۱۳۸۹-



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: اصول بودجه بندی**

- ۱- **ویژگی های مدرس:** ( درجه علمی - سوابق تخصصی و تجربی):
  - حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری
  - گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: -
  - حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال
  - 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:
- ۲- **مساحت، تجهیزات و وسایل مورد نیاز** ( براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)
  - مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷	-۴	-۱
-۸	-۵	-۲
-۹	-۶	-۳
- ۳- **روش تدریس و ارائه درس:** سخنرانی \*، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی گروهی ، مطالعه موردنی ، 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 .....



عملی	نظری	
-	۲	واحد
-	۳۲	ساعت

نام درس: بانکداری داخلی

پیش نیاز:-

الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با تاریخچه بانکداری در ایران و جهان، انواع شرکت ها و سپرده های بانکی و قانون چک

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	عملی	نظری
۱	اصول بانکداری داخلی			
	تاریخچه و سابقه بانکداری در ایران و جهان			
	انواع سپرده ها در نظام بانکی			
	وظایف و نقش پول و انواع آن			
	اهداف و وظایف بانک مرکزی			
۲	تجهیز منابع مالی			
	شرکت های سهامی			
	شرکت های تضامنی			
	شرکت های مختلط سهامی			
	افتتاح حسابهای مختلف			
	حسابهای شهرداری، دولت			
	انواع وکالت نامه ها			
۳	چک و قوانین مربوط به چک			
	چک و شرایط صدور چک			
	قانون صدور چک			
	روش های رفع سوء اثر از چک های برگشتی اشخاص			
۴	عملیات صندوق			
	نحوه نگهداری و رمز صندوق			
	فزونی و کسر صندوق			
	تسویه کسر صندوق			

ج: منبع درسی:

- بانکداری داخلی، پیمان طوبایی - ۱۳۹۰-



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: بانکداری داخلی**

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:

- حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

- 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:

۲- مساحت، تجهیزات و وسائل مورد نیاز ( براساس کلاس ۲۵ نفره و گروههای آزمایشگاهی و کارگاهی (کارعملی) ۲ نفره)

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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، وسائل و امکانات مورد نیاز:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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

موردنی ، 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 روشهای با ذکر مورد



نام درس: بانکداری خارجی

پیش نیاز:-

الف: هدف درس: آگاهی دانشجویان از مفاهیم اساسی بانکداری خارجی، ارز و انواع آن و نیز تراز پرداخت‌ها و قراردادهای بین‌المللی

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	نظری عملی
۱	اصول و مفاهیم بانکداری خارجی	۶	تعريف اهداف عملکرد مفاهیم اساسی
۲	اصول و مفاهیم بازار ارز	۸	تعريف ارز نرخ ارز روش‌های اعلام نرخ ارز نرخ ارز شناور و ثابت و مقایسه آنها با یکدیگر
۳	تفییرات و نوسانات نرخ ارز	۸	نرخ ارز رسمی نرخ ارز دولتی نرخ ارز موثر آثار بلندمدت میان مدت و کوتاه مدت تغییر نرخ ارز
۴	تفییرات نرخ ارز در ایران	۵	مفاهیم کلی تراز پرداخت‌ها حسابهای ملی
	بازارگانی خارجی	۵	تعریف مفاهیم اساسی مناقصه بین‌المللی انعقاد قراردادهای بین‌المللی

ج: منبع درسی:  
- بانکداری داخلی، محمد بهمنی - ۱۳۸۸



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: بانکداری خارجی**

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

حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متوجه: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:

حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

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:

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

مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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

موردنی ، 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: زبان تخصصی  
پیش نیاز:-

عملی	نظری		
-	۲	واحد	
-	۳۲	ساعت	
الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم بانکداری داخلی و خارجی به زبان انگلیسی			
ب: سر فصل آموزشی:			
زمان آموزش (ساعت)	<b>رئوس مطالب و ریز محتوا</b>		
عملی	نظری	ریز محتوا	رئوس مطالب
۱۲		صورت سود و زیان	صورتهای مالی
		تراز نامه	
		صورت گردش وجوده	
۸		روش‌های نقدی و تعهدی	اصلاحات حسابداری
		ثبت مربوطه به اصلاحات در دفاتر	
		تراز آزمایشی اصلاح شده	
۱۲		نحوه ثبت عملیات بانکی بدون ربا در دفاتر	حسابداری عملیات بانکی
ج: منبع درسی: - زبان تخصصی حسابداری: عبدالرضا تالانه ۱۳۸۹-			



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

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

حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:

حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

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:

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

مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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

موردي ، بازديد ، فيلم و اسلайд  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: بانکداری الکترونیک  
پیش نیاز: بانکداری داخلی

عملی	نظری	
۱	۱	واحد
۳۲	۱۶	ساعت

الف: هدف درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم بانکداری داخلی و خارجی به زبان انگلیسی

ب: سر فصل آموزشی:

زمان آموزش (ساعت)		ردیف	
عملی	نظری	رئوس مطالب و ریز محتوا	
۶	۶	ریز محتوا	
		مفاهیم	تاریخچه و مفاهیم بانکداری الکترونیک ۱
۶	۶	تعامل و توسعه دولت الکترونیک	دولت الکترونیک ۲
		بررسی اثرات دولت الکترونیک	
۶	۶	بررسی وضعیت جهان پیرامون	بررسی بانکداری الکترونیک در جهان ۳
		بانکداری الکترونیک	
		وضعیت کنونی آن	
۶	۶	تاریخچه پیدایش	بررسی وضعیت بانکداری الکترونیک در ایران
		هدف از ایجاد	
		وضعیت کنونی بانکداری الکترونیک در بانکهای	
		تجاری و تخصصی	

ج: منبع درسی:  
- بانکداری الکترونیک، محمد حشمتی- ۱۳۸۸-



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: بانکداری الکترونیک**

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

حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:

حداقل ساله تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

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:

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

مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷	-۴	-۱
----	----	----

-۸	-۵	-۲
----	----	----

-۹	-۶	-۳
----	----	----

و ...

۳- روش تدریس و ارائه درس: سخترانی \*، مباحثه ای ، تمرین و تکرار ، آزمایشگاهی ، کارگاهی ، پژوهشی  گروهی ، مطالعه  موردنی ، 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 پژوهه ، ارایه نمونه کار  و سایر روشها با ذکر مورد .....  
.....



نام درس: حسابرسی بانکی

پیش نیاز:-

تخصصی

ب: سرفصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	عملی	نظری
	رئوس مطالب			ریز محتوا
۱	نقش حسابرسی در اقتصاد کشور	۸	-	تعريف و مفاهیم اساسی حسابرسی انواع اظهارنظر در حسابرسی انواع حسابرسی نقش حسابرسی در اقتصاد کشور
۲	مسئولیت قانونی حسابرسان	۴	۱۶	آیین رفتار حرفه ای استانداردهای حسابرسی تاریخچه پیدایش سازمان حسابرسی وظایف سازمان حسابرسی
۳	ساختار کنترل های داخلی در حسابرسی بانکی	۴	۱۶	انواع و روش های کنترل داخلی نقش کنترل داخلی در حسابرسی بانکها بررسی شواهد حسابرسی استانداردهای گزارش دهی در حسابرسی بانکها
ج: منبع درسی:				
- اصول حسابرسی: سازمان حسابرسی-۱۳۷۶				



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: حسابرسی بانکی**

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

- حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

- گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز: -

- حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

- 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:

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

- مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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

موردي ، 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: سازمان های پولی و بانکی

پیش نیاز:-

الف: هدف درس: آگاهی دانشجویان با صندوق بین المللی پول، بانک جهانی و موسسات تابعه و نیز سازمان تجارت جهانی

ب: سر فصل آموزشی:

ردیف	رئوس مطالب و ریز محتوا	ریز محتوا	زمان آموزش (ساعت)	عملی نظری
۱	صندوق بین المللی پول	اهداف مقررات و ضوابط سیاست ها	۸	عملی نظری
۲	گروه بانک جهانی	بانک ترمیم و توسعه موسسه بین الملل توسعه شرکت مالی بین المللی بانک توسعه اسلامی بانک تسویه بین المللی	۱۰	عملی نظری
۳	سازمان کشورهای صادر کننده نفت	بررسی اقتصاد کشورهای عضو اوپک به ویژه ایران	۸	عملی نظری
	سازمان تجارت جهانی	تاریخچه هدف وضعیت کنونی	۶	عملی نظری

ج: منبع درسی:  
نهادهای پولی و مالی بین المللی : دکتر مهدی تقی - ۱۳۸۸



**د: استانداردهای آموزشی ( شرایط آموزشی و یادگیری مطلوب ) درس: سازمان های پولی و بانکی**

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

حداقل مدرک تحصیلی دانشگاهی، نام رشته / رشته های تحصیلی متজانس: داشتن مدرک تحصیلی فوق لیسانس حسابداری

گواهی نامه ها و یا دوره های آموزشی مورد نیاز:

حداقل سابقه تدریس مرتبط ( به سال ) : ۲ سال

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:

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

مساحت مورد نیاز: ۱- کلاس ۵۰ 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:

-۷ -۴ -۱

-۸ -۵ -۲

-۹ -۶ -۳

و ...

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 پژوهه ، ارایه نمونه کار

و سایر روشها با ذکر مورد .....



## فصل چهارم

### سرفصل و استانداردهای اجرای دروس آموزش در محیط کار



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

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 ماشین آلات مربوط
۴	شناخت جایگاه، شغلی مورد نظر و نقش آن در ماموریت 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 تولید  ، مزرعه  .....

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. تهییه و ارائه گزارش کاربینی توسط دانشجو به مدت ۲۰ تا ۲۲ ساعت به شرح زیر:

- تهییه 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 کاربینی:

تجربه کاری، موقعیت شغلی، سابقه آموزشی و رشته تحصیلی



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

(الف) اهداف عملکردی(رفتاری)بنا 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
۶	

ب: فضا(محیط) اجرا:

.....  .....  واحد تولید ، مزرعه  کارگاه ، کارخانه  واحد تولید

ج: برنامه اجرایی:

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

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 ...)



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

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:

.....  .....  واحد تولید ، مزرعه

ج: برنامه اجرایی:

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

