

آزمون ۱

ردیف	نام دروس	مباحث (حسابداری)
۱	زبان انگلیسی	<p>گرامر: اسم، حرف تعریف، ضمایر، افعال، صفت‌ها، قیده‌ها، مصدر و تطابق، حروف اضافه و ربط، گزاره‌های قیدی و گزاره‌های وصفی</p> <p>واژگان: کل فصل مطالعه شود.</p> <p>درک مطلب: (کل فصل مطالعه شود).</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p>کمیتی: حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (درصد — نسبت و تناسب — مجموعه‌ها، توان — رادیکال‌ها — مجموعه اعداد — اعداد زوج و فرد — مقایسه اعداد و عبارات — اتحادها و عبارت‌های جبری — معادلات و دستگاه معادلات — تعیین علامت — نامساوی‌ها و نامعادلات — تصاعد — لگاریتم — آمار — نظریه اعداد — آنالیز ترکیبی و احتمال.</p> <p>استدلال منطقی: گزاره‌های منطقی — انواع استدلال — رابطه علت و معلولی — روش‌های نقد ارتباط علی — تضعیف استدلال</p> <p>تحلیلی: کل فصل مطالعه شود.</p> <p>درک مطلب: کل فصل مطالعه شود.</p>
مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:		
۳	ریاضی	<p>یادآوری (توان — رادیکالها — قضایای رادیکالها — اتحادهای جبری — تجزیه عبارت‌های جبری — گویا کردن مخرج کسرها — بدست آوردن بزرگترین مقسوم علیه مشترک (ب. م. م) و کوچکترین مضرب مشترک (ک. م. م) دو یا چند — عبارت (عدد) — معادلات و نامعادلات — معادله یک مجهولی درجه اول — تعیین علامت عبارت درجه اول $A = ax + b$ — نامعادله درجه اول — معادله درجه دوم — تشکیل معادله درجه دومی که دو ریشه آن معلوم است — رابطه بین ریشه‌های معادله — تعیین علامت عبارت $A = ax^2 + bx + c$ — محاسبه باقیمانده چند جمله‌ای $P(x) = ax^2 + bx + c$ بر $mx + n$ — مثلثات — نسبت‌های مثلثاتی — نسبت‌های $\pi \pm \alpha$ ، $2n\pi \pm \alpha$ ، $(\frac{2n+1}{2})\pi \pm \alpha$ — اتحادهای مهم مثلثاتی — فرمول‌های نسبت‌های مثلثاتی کمانهای مجموع و تفاضل — فرمول‌های تبدیل مجموع و تفاضل نسبت‌های مثلثاتی به حاصل ضرب نسبت‌ها — فرمول‌های تبدیل حاصلضرب نسبت‌های مثلثاتی به حاصل جمع نسبت‌ها — فرمول‌های فرعی — چند فرمول فرعی در مورد حاصلضرب عبارات مثلثاتی — مفهوم Arc — اتحادهای مربوط به Arc — تصاعد — تصاعد عددی — تصاعد هندسی — حد مجموع جملات در یک تصاعد هندسی با جملات نامحدود — نکات مهم معادله خط)</p> <p>مجموعه‌ها و بسط دو جمله‌ای (مجموعه‌ها — مجموعه مرجع (جهانی) — مجموعه تهی — زیر مجموعه‌های یک مجموعه — متمم یک مجموعه — خواص مجموعه‌های متمم — مجموعه‌های هم‌ارز، مساوی و جدا از هم — اجتماع دو مجموعه — خواص اجتماع دو مجموعه — اشتراک دو مجموعه — خواص اشتراک دو مجموعه — خواص اجتماع و اشتراک نسبت به هم — تفاضل دو مجموعه — خواص تفاضل دو مجموعه — تفاضل متقارن دو مجموعه — خواص تفاضل متقارن — حاصلضرب دکارتی دو مجموعه — عدد اصلی یک مجموعه — مجموعه‌های عددی — فاصله — فاکتوریل — مفهوم ترکیب — بسط دو جمله‌ای نیوتن — خواص بسط دو جمله‌ای نیوتن)</p> <p>تابع (تعریف تابع — دامنه تعریف و برد تابع — مقدار تابع — محاسبه $f(x)$ — محاسبه دامنه توابع — تساوی دو تابع — اعمال جبری روی توابع — انواع تابع — خواص قدرمطلق — تابع جزء صحیح (براکت) — لگاریتم — خواص مهم لگاریتم — تعریف کلگاریتم — لگاریتم طبیعی یا نپرن — تابع نمایی — دامنه توابع لگاریتمی $y = \log_k^g(x)$ — نامساوی‌های لگاریتمی — توابع زوج و فرد — توابع یک به یک و پوشا (پوششی) — تابع پوششی (پوشا) — توابع صعودی و نزولی — تابع معکوس —</p>

نحوه بدست آوردن تابع معکوس - ترکیب دو تابع - بدست آوردن $g(x)$ - توابع هیپربولیک - اتحادهای مهم در توابع هیپربولیک - معکوس توابع هیپربولیک - برد تابع - ۱- به دست آوردن x بر حسب y - ۲- استفاده کردن از مربع کامل - ۳- استفاده از فرمولها و روابط زیر - طرز تعیین برد توابع جزء صحیح $(y = [f(x)])$ - برد توابع نمایی و لگاریتمی - توابع مثلثاتی و معکوس آنها - جدول نمودار توابع مهم)

حد و پیوستگی (تعریف حد - قضایای حد - قضیه فشار (ساندویچ) - صورت‌های مبهم و رفع ابهام آنها - حالت مبهم $\frac{0}{0}$ - ۱) قاعده هوییتال - ۲) هم‌ارزی در صفر - ب) حد توابع مثلثاتی و استفاده از هم‌ارزی در محاسبه حدود - حالت مبهم $\frac{\infty}{\infty}$ - ۱) هم‌ارزی در بی‌نهایت - ۲) قوانین رشد - ۳) قاعده هوییتال - حالت $\infty \times \infty$ - حالت $\infty - \infty$ - صورت‌های مبهم $0^0, \infty^0, 0^\infty$ - حالت مبهم 1^∞ - چند نکته در مورد حد توابع نمایی - پیوستگی تابع - پیوستگی تابع در یک فاصله - تعریف ناپیوستگی رفع شدنی - جهش انفصال تابع - پیوستگی تابع $[x]$ - بدست آوردن نقاط انفصال توابعی به فرم $y = [f(x)]$ - قضیه بولتزانو (مقدار میانی) - مجانب توابع و انواع آن - مجانب مایل - روش تعیین مجانب مایل - مجانب توابع پارامتری)

مشتق (تعریف مشتق در یک نقطه - تعبیر هندسی مشتق - مشتق چپ و راست - رابطه بین مشتق و پیوستگی - قواعد مشتق گیری - مشتق گیری توابع ضمنی - مشتق توابع شامل قدر مطلق - مشتق تابع $f[g(x)]$ - منحنی‌های پارامتری و مشتق آنها - قاعده زنجیره‌ای مشتق - مشتق مرتبه n ام - فرمول لایب نیتز - مشتق توابع جزء صحیح - مشتق تابع معکوس - عامل صفر کننده در مشتق - نرخ تغییرات - مشتق توابعی به شکل $y = u(x)^{v(x)}$ - مشتق در فیزیک - نکاتی در مورد مشتق)

کاربرد مشتق (آهنگ لحظه‌ای تغییر - آهنگ متوسط تغییر - کمیت‌های وابسته - رشد و زوال - معادله خط مماس و قائم بر یک منحنی - بدست آوردن زاویه یک منحنی با محور x ها - بدست آوردن زاویه یک منحنی با محور y ها - زاویه بین دو منحنی - تعریف نقاط اکسترمم تابع (نقاط Max و Min تابع) - تعریف ماکزیمم و مینیمم مطلق تابع - تعیین Max و Min نسبی تابع به کمک مشتق گیری - آزمون مشتق دوم برای تعیین نقاط اکسترمم تابع - تعیین نقاط Min , Max مطلق تابع - تعیین صعودی و نزولی بودن توابع به کمک مشتق - تقعر و تحدب و نقطه عطف - نقطه عطف - توابع محدب و مقعر - قضایای رُل و مقدار میانگین (لاگرانژ) - کاربرد مشتق در تعیین مقادیر حداکثر و حداقل (کاربردهای صنعتی) - محور تقارن منحنی - مرکز تقارن - توابع هموگرافیک - دیفرانسیل و نمو تابع - کاربرد دیفرانسیل)

آمار توصیفی (مفاهیم اولیه - انواع مقیاس‌های اندازه‌گیری صفات (مقیاس‌های استیونز) - داده‌های آماری - مراحل یک پژوهش علمی در آمار - مفهوم و کاربرد نماد \sum - مطالعه توصیفی داده‌ها (آمار توصیفی) - نکات مربوط به جدول - خلاصه کردن داده‌ها به یک یا چند عدد به نام شاخص یا آماره - شاخص‌های پراکندگی - روش کوتاه یا روش کدگذاری برای محاسبه میانگین و واریانس - شاخص‌های نسبی پراکندگی - رسم نمودارهای گوناگون (نمایش هندسی مشاهدات) - تحلیل اکتشافی داده‌ها) - تئوری احتمال (آنالیز ترکیبی - جایگشت (تبدیل) - احتمال - مدل احتمال بر روی فضای نمونه گسسته متناهی - مدل احتمال یکنواخت (احتمال کلاسیک) - مدل احتمال بر روی فضای نمونه نامتناهی شمارش پذیر - چند قضیه احتمال - احتمال شرطی - قانون احتمال کل و قضیه بیز) متغیرهای تصادفی (مفهوم متغیر تصادفی - متغیرهای تصادفی گسسته و پیوسته - تابع توزیع (تجمعی) - متغیرهای تصادفی پیوسته - تابع توزیع متغیر تصادفی پیوسته - طرز محاسبه میانه - توزیع احتمالات دو متغیره - توزیع‌های شرطی متغیرهای تصادفی توأم گسسته - توزیع احتمالات دو متغیر تصادفی پیوسته - تابع چگالی شرطی - امید ریاضی - معیار تصمیم‌گیری در شرایط ریسک «معیار ارزش پولی مورد انتظار» - کوواریانس - ضریب همبستگی خطی - امید ریاضی شرطی - تابع مولد گشتاور - توزیع تابع‌هایی از متغیرهای تصادفی) -

	<p>توزیع‌های آماری (توزیع یکنواخت گسسته - توزیع برنولی (دونقطه‌ای) - توزیع دو جمله‌ای - حالت خاصی از نمایش تابع احتمال توزیع دو جمله‌ای - توزیع چندجمله‌ای - توزیع فوق هندسی - تقریب توزیع فوق هندسی به وسیله توزیع دو جمله‌ای - توزیع پواسون - تقریب توزیع دو جمله‌ای بوسیله توزیع پواسون - توزیع دو جمله‌ای منفی (پاسکال) - توزیع هندسی - توزیع‌های پیوسته - توزیع گاما - توزیع نمایی - توزیع مربع کای (کای دو) - توزیع نرمال - تقریب توزیع‌های دیگر بوسیله توزیع نرمال - توزیع t - توزیع F - توزیع کوشی)</p>
<p>۵</p> <p>حسابرسی</p>	<p>حرفه حسابرسی (تعریف حسابرسی - ادعاهای مدیریت - نقش اعتباردهی حسابرسی - هدف‌های حسابرسی صورت‌های مالی - مراحل تکامل حسابرسی - عوامل توجه‌کننده تقاضا برای حسابرسی - انواع حساب‌برسان - انواع حسابرسی از جهات مختلف - روش‌های حسابرسی - استانداردهای حسابرسی - <u>استانداردهای عمومی - استانداردهای اجرای عملیات</u> - استانداردهای گزارشگری - تفاوت میان استانداردهای حسابرسی و روش‌های حسابرسی - ویژگی‌های حرفه حسابرسی - اهداف حرفه حسابداری - آیین رفتار حرفه‌ای حساب‌برسان - احکام - ضمانت اجرای احکام - مسئولیت قانونی حساب‌برسان - فاصله انتظارات - چند اصطلاح حسابرسی - مسئولیت حساب‌برسان در ارتباط با تقلب و اشتباه - مؤسسه حسابرسی - مسئولیت‌های کارکنان حرفه‌ای - برنامه‌ریزی حسابرسی - پذیرش صاحب‌کار جدید برای حسابرسی - کمیته حسابرسی - <u>بانک طرف حساب صاحب‌کار</u> - قرارداد حسابرسی - اهداف موافقت‌نامه حسابرسی - برنامه‌ریزی - مستندسازی مراحل برنامه‌ریزی - زنجیره عطف حسابرسی - برنامه‌ریزی حسابرسی مکرر) - کنترل‌های داخلی (طبقه‌بندی کنترل‌های داخلی - انواع کنترل‌های داخلی حسابداری (مالی) - اجزای سیستم کنترل داخلی - محیط کنترلی - فرآیند ارزیابی خطر توسط واحد تجاری - سیستم اطلاعاتی، شامل فرآیندهای تجاری مربوط، مرتبط با گزارشگری مالی و اطلاع‌رسانی - فعالیت‌های کنترلی - انواع کنترل‌های داخلی - محدودیت‌های ذاتی سیستم‌های کنترلی داخلی - کسب شناخت از سیستم کنترل داخلی - آزمون شناخت سیستم - فرآیند حسابرسی (مراحل حسابرسی) - تفاوت آزمون کنترل‌ها با آزمون محتوا - شرایط قابل گزارش و نامه مدیریت - کنترل‌های داخلی در شرکت‌های کوچک) شواهد حسابرسی و نمونه‌گیری (شواهد و مدارک حسابرسی - کفایت و قابلیت اطمینان شواهد - ادعاهای مدیریت مندرج در صورت‌های مالی با توجه به استانداردهای حسابرسی - انواع شواهد حسابرسی - نمونه‌گیری در حسابرسی - جامعه - طرح نمونه‌گیری - طرح‌های نمونه‌گیری - احتمال خطر نمونه‌گیری در آزمون‌های محتوا (براساس متغیر)) - کاربرگ‌های حسابرسی (تعریف کاربرگ حسابرسی - اهداف کاربرگ‌های حسابرسی - ماهیت و مالکیت کاربرگ‌های حسابرسی - طبقه‌بندی کاربرگ‌های حسابرسی - پرونده‌های حسابرسی یا سازمان کاربرگ‌های حسابرسی - کنترل کیفیت کار حسابرسی - کنترل کیفیت در سطح هرکار حسابرسی - بررسی همپیشگان) - طراحی برنامه‌های حسابرسی (رویکردهای حسابرسی - اهداف حسابرسی - هدف‌های کلی برنامه حسابرسی دارای‌ها - نمونه‌هایی از آزمون‌های محتوا - روش‌های کسب شواهد حسابرسی - رسیدگی به مدارک عمومی - اعمال غیرقانونی صاحب‌کار)</p> <p><u>اصول و ضوابط حسابداری و حسابرسی استانداردهای حسابرسی عملیاتی (سازمان حسابرسی؛ سال ۱۳۹۰)</u></p>
<p>دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:</p>	
<p>۶</p> <p>حسابداری مدیریت</p>	<p>کلیات حسابداری مدیریت (تأمین اطلاعات مورد نیاز برای تصمیم‌گیری در برنامه‌ریزی - تعریف مسئله - شناسایی راه‌حل‌ها - گردآوری اطلاعات مربوط - تصمیم‌گیری - ویژگی‌های اطلاعات حسابداری مدیریت - مقایسه حسابداری مدیریت با حسابداری مالی - تفاوت بین حسابداری مالی و حسابداری مدیریت - حسابداری بهای تمام شده - <u>هزینه یابی محصولات مشترک</u> - مدیریت استراتژی و مدیریت هزینه استراتژیک - آیین رفتار حرفه‌ای - نقش اطلاعات مدیریت هزینه در سازمان‌های مختلف - رقابت جهانی پیشرفت در فناوری‌های اطلاعاتی و تولیدی - هزینه‌یابی هدف - هزینه‌یابی چرخ عمر - تئوری محدودیت‌ها)</p>

مفاهیم هزینه‌یابی و قیمت‌بهای تمام‌شده (تعریف هزینه - محرک هزینه - موضوع هزینه یا واحد هزینه - عوامل مؤثر بر طبقه‌بندی هزینه‌ها به مستقیم و غیر مستقیم - جریان تخصیص هزینه‌ها در یک شرکت تولیدی - هزینه‌های تولید یک محصول یا ارائه یک خدمت - سایر هزینه‌های غیر مستقیم یا سربار - محرک‌های هزینه و رفتار هزینه - محرک‌های هزینه مبتنی بر فعالیت - محرک‌های هزینه مبتنی بر حجم - طبقه‌بندی هزینه‌ها - هزینه‌های ثابت و متغیر هر واحد - اقلام مختلط بهای تمام‌شده - اقلام نیمه متغیر - اقلام نیمه ثابت یا پلکانی - محرک‌های هزینه ساختاری و اجرایی - محرک‌های هزینه اجرایی - هزینه‌های محصول و هزینه‌های دوره - هزینه ظرفیت در مقابل هزینه مصرفی - مفاهیم هزینه برای برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری - هزینه مربوط هزینه فرصت - هزینه ریخته شده - هزینه‌های بودجه شده - هزینه‌های استاندارد - اقلام قابل کنترل و غیر قابل کنترل بهای تمام‌شده - ویژگی اطلاعات هزینه برای تصمیم‌گیری - هزینه‌های مشتری در تصمیم‌گیری - بیانیه اخلاقی حسابداران مدیریت (IMA statement of Ethical practice)

برآورد هزینه (بها) (نقش استراتژیک برآورد هزینه‌ها - معادله هزینه - مراحل برآورد هزینه - روش تجزیه و تحلیل حساب‌ها - روش نمودار پراکندگی - روش حد بالا - پایین - روش‌های ریاضی برآورد هزینه - روش تجزیه و تحلیل رگرسیون - خطای استاندارد (SE) - نکاتی در مورد استفاده از روش رگرسیون - مدل منحنی یادگیری میانگین انباشته و مدل نهایی (Marginal Model))

فرآیند تصمیم‌گیری براساس اطلاعات حسابداری مدیریت (فرآیند تصمیم‌گیری - موقعیت‌های مختلف تصمیم‌گیری - تصمیم‌گیری درباره خرید یا اجاره کردن - تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان - مراحل تصمیم‌گیری در شرایط عدم اطمینان - مرحله دوم: شناسایی انواع اقداماتی که مدیریت می‌تواند انجام دهد - تصمیم‌گیری در شرایط محدود بودن منابع)

سیستم‌های هزینه‌یابی محصول یا خدمت (هزینه‌یابی سفارش کار - برگ سفارش کار - نحوه تسهیم سربار کارخانه - اضافه و کسر جذب سربار - هزینه‌یابی مرحله‌ای process costing - هزینه‌یابی چرخه حیات محصول Life cycle costing - اقدام‌های بهبود مستمر (کایزن) - روش‌های بهبود مستمر - مقایسه هزینه‌یابی استاندارد و هزینه‌یابی کایزن)

هزینه‌یابی برمبنای فعالیت و مدیریت بر مبنای فعالیت (تاریخچه هزینه‌یابی برمبنای فعالیت - تصمیم‌گیری برای اجرای سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - مخزن هزینه - فرآیند تخصیص هزینه منابع به موضوعات هزینه در سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت‌ها - مراحل ABC - محدودیت‌های روش هزینه‌یابی برمبنای فعالیت - فرآیند طراحی و اجرای سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت - نسل دوم هزینه‌یابی برمبنای فعالیت - تعیین مصرف هزینه در هر محرک - مدیریت بر مبنای فعالیت - بکارگیری سیستم مدیریت برمبنای فعالیت - بودجه‌بندی بر مبنای فعالیت - هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان‌گرا (TDABC))

تجزیه و تحلیل استراتژیک (استراتژی رقابتی: رمز موفقیت یک واحد تجاری - معیارهای موفقیت استراتژیک - استراتژی رقابتی رهبری قیمت تمام‌شده - نحوه انتخاب و اجرای استراتژی رقابتی شرکت - خطوط تولید - مدیریت - تحقیق و توسعه - تولید - بازاریابی - استراتژی - موانع ورود - هزینه، کیفیت، زمان - تحلیل استراتژیک سود عملیاتی - انحراف سهم از بازار - انحراف اندازه بازار)

برنامه ریزی بهای تمام‌شده برای چرخه عمر محصول (بهایابی هدف - ویژگی‌های بهایابی هدف - گام‌های اجرایی بهایابی هدف - مهندسی ارزش - گسترش کارکرد کیفیت - تئوری محدودیت‌ها - بهایابی بر مبنای فعالیت و تئوری محدودیت‌ها - بهایابی چرخه عمر محصول - اهمیت مرحله‌ی طراحی - قیمت‌گذاری استراتژیک - کارایی چرخه تولید (MCI) - **خالص ارزش فعلی و نرخ بازده**

سرمایه‌گذاری‌ها

کلیات تئوری حسابداری (معنای تئوری حسابداری و دلایل اهمیت موضوع - ارتباط بین تئوری حسابداری و فرآیند تدوین استانداردهای حسابداری - نقش اندازه‌گیری در حسابداری - فرآیند اندازه‌گیری - انواع اندازه‌گیری - کیفیت اندازه‌گیری - روش‌های علمی تحقیق - رویکرد قیاسی - رویکرد استقرا - چشم‌اندازهایی درباره تحقیقات حسابداری - چارچوب بارل و مورگان - دیدگاه کارکردگرایان در حسابداری - دیدگاه تفسیری در حسابداری - دیدگاه انسان‌گرای افراطی در حسابداری - دیدگاه ساختارگرایان افراطی در حسابداری - نسبی‌گرایی شناختی در حسابداری - نسبی‌گرایی فرهنگی در حسابداری - ارزیابی روش رفتاری - مفهوم پارادایم - پارادایم انسان‌شناختی - استقرا - پارادایم سود حقیقی - قیاس - پارادایم سودمندی در تصمیم‌گیری‌ها - پارادایم مدل تصمیم‌گیری کل بازار - پارادایم مدل تصمیم‌گیری شخص استفاده‌کننده - پارادایم ارزش اقتصادی اطلاعات - تئوری‌های مربوط به حقوق صاحبان سرمایه - جمع‌بندی تئوری‌های مربوط به حقوق صاحبان سرمایه)

تئوری‌های دستوری حسابداری (گزارش‌های تحقیقاتی و بیانیه‌های انتشار یافته درباره استفاده‌کنندگان و هدف‌های حسابداری مالی - شرحی از تئوری بنیانی حسابداری - مفاهیم و اصول بنیانی صورت‌های مالی واحدهای انتفاعی بیانیه شماره چهار هیأت اصول حسابداری - هدف‌های صورت‌های مالی - شرح تئوری حسابداری و پذیرش آن - هدف‌های استفاده‌کنندگان اطلاعات مالی و تنوع آنان - اطلاعات مالی و استانداردهای حسابداری - بیانیه مفاهیم حسابداری مالی - ماهیت استانداردهای حسابداری - هدف‌های تدوین استانداردهای حسابداری - موسسات خصوصی و حرفه‌ای حسابداری - چه کسی باید استانداردهای حسابداری را تدوین کند؟ - مشروعیت فرآیند تدوین استانداردها - مفهوم سود در سطح ساختار (قواعد و تعاریف) - مفهوم سود در سطح معانی (ارتباط با واقعیت‌های اقتصادی) - مفاهیم سود در سطح عمل (نحوه استفاده از آن توسط استفاده‌کنندگان) - اجزای متشکله سود - مفهوم شمول کلی سود (سود جامع) - اشخاص ذیحق و ذینفع در سود - ماهیت تغییرات قیمت - طبقه‌بندی اقلام پولی و غیرپولی - تعدیل اقلام غیرپولی - حسابداری برحسب ارزش‌های جاری - استاندارد شماره ۳۳ و استانداردهای متعاقب آن - تبدیل ارز - در طرح‌های بازنشستگی متضمن مزایای تعریف شده - متضمن مزایای تعریف شده - خلاصه‌ای از تفاوت‌های حسابداری در کشورهای مختلف - یکنواخت کردن استانداردهای حسابداری در سطح بین‌المللی - کمیته بین‌المللی استانداردهای حسابداری - فدراسیون بین‌المللی حسابداران - اتحادیه اروپایی - سازمان همکاری و توسعه اقتصادی - مبانی نظری حسابداری - روش‌های مبتنی بر رویدادها و رفتارها)

سیاست‌گذاری در گزارشگری مالی (جنبه اقتصادی استانداردگذاری - مقایسه بازارهای تحت نظارت و بازارهای غیرنظارتی - پارادوکس‌ها و مشکلات نظارت بر گزارشگری مالی - جنبه‌های سیاسی استانداردگذاری - تئوری منافع عمومی - تئوری منافع گروه - تئوری غالب در سیاست‌گذاری برای حسابداری - پیامدهای غالب در سیاست‌گذاری برای حسابداری)

تئوری‌های حسابداری

۷

تئوری‌های اثباتی حسابداری (تئوری قرارداد - مبانی تئوری اثباتی حسابداری - ساختار تئوری اثباتی حسابداری - فرضیات تئوری اثباتی حسابداری - مسئله نمایندگی، تئوری اثباتی و خطر اخلاقی)

تحلیل تضاد در روابط نمایندگی و مدیریت سود (تحلیل تضاد در روابط نمایندگی - تئوری بازی‌ها - بازی مشارکتی بین مدیر و مالک - بازی مشارکتی میان مدیر و مالک)

عقاید، افکار و دیدگاه‌های متفکران مشهور حسابداری (چمبرز، ماتسیچ، هتفیلد، پتون و ...)

استانداردهای بین‌المللی حسابداری (ارزش‌های منصفانه، کاهش ارزش دارایی‌های مالی و غیرمالی، عناصر صورت‌های مالی، موجودی مواد و کالا، مالیات انتقالی و ...)

نقش حسابرسی (معیارهای ارزیابی و نقش آن در حسابرسی، شهادت (گواهی) دهی، ادعای مجاز، شرایط لازم برای یک ادعای مجاز، حسابداری، گزارشگری مالی، رابطه بین حسابداری و

حسابرسی پیشرفته

۸

حسابرسی ، نیازهای اطلاعاتی استفاده‌کنندگان گزارش‌های حسابداری ، حسابرسی اجتماعی ، حسابرسی اجتماعی در حال حاضر)

فلسفه حسابرسی (معنا و هدف علم ، مسئله قیاس و استقراء ، نقش هایی که تئوری به عهده دارد، هدف تئوری، نگرش فلسفی ، روش فلسفه ، علم حسابرسی ، رویکرد فلسفی در حسابرسی و اجزای آن ، نقش های اقتصادی و اجتماعی حسابرسی ، روش شناسی در حسابرسی ، رویکرد علمی، رویکرد حسابرسی ، روش شناسی علم ، تئوری احتمالات در علم و حسابرسی ، روش شناسی قضاوت های ارزشگذاری)

ویژگی های حسابرس (ویژگی های فردی ، جایگاه سازمانی ، نگرش ذهنی ، آزادی عمل در آزمون و گزارشگری حسابرسی ، منافع مالی ، ضرورت وجود استقلال ، پاسخگویی، شایستگی و درستکاری ، انگیز های برای شایستگی و استقلال حسابرس و ماهیت استقلال ، حسابرسان به عنوان افراد اقتصادی و منطقی ، حسابرسان به عنوان افراد حرفه‌ای ، تقابل بین منافع کوتاه مدت و بلند مدت، ماهیت استقلال حسابرس ، استقلال ظاهری حسابرسی ، کشف فقدان استقلال حسابرس ، موانع قانونی استقلال حسابرس ، خدمات مدیریت و استقلال ، صلاحیت حرفه‌ای ، ویژگی های ساختاری ، حسابرس محتاط ، اهداف پنهانی حسابرسی ، رفتار حرفه ای)

شک، تردید، رسیدگی و حسابرسی (پنج راه شناخت، گواهی دیگران ، استدلال انتزاعی ، خردگرایی یا منطق گرایی تجربه گرایی ، عمل گرایی یا پراگماتیسم ، شک گرایی ، فرض تایید پذیری و حسابرسی ، ویژگی های کیفی اصلی صورتهای مالی ، شواهد حسابرسی ومدارک موید ، ویژگی های فلسفی ، شواهد ، ویژگی های مدارک موید ، آزمون قضایای حسابرسی ، ابهامها و راههای برطرف کردن آنها)

عوامل توجیه کننده تقاضا برای حسابرسی (تضاد منافع ، پیامدهای اقتصادی با اهمیت ، پیچیدگی ، عدم دسترسی مستقیم ، ارزش افزوده (مضاعف) فعالیت حسابرسی ، تئوری نمایندگی ، فرضیه مباشرت ، فرضیه اطلاعات ، کاهش مخاطرات ، کالای عمومی ، فرضیه بیمه ، فرضیه های همپوش ، بیمه سیاسی ، تئوری علامت دهی ، خدمات مکمل)

در آزمون های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.

آزمون ۲

ردیف	نام دروس	مباحث (حسابداری)
۱	زبان انگلیسی	<p>گرامر: وجوه وصفی، گزاره‌های اسمی، نقل قول و گزارش، وجوه سببی، عبارات مقایسه‌ای، ساختار جمله و نکات تکمیلی</p> <p>واژگان: کل فصل مطالعه شود.</p> <p>درک مطلب: کل فصل مطالعه شود</p>
۲	استعداد تحصیلی	<p>کمیتی: حل مسئله و مقایسه‌های کمی از مباحث (مسافت و سرعت-حرکت بر روی دایره-زاویه-هندسه- اشکال-تالس و تشابه-محیط و مساحت-هندسه اشکال فضایی-ساعت- سوالات هوش و خلاقیت - مسائل متفرقه</p> <p>استدلال منطقی: تقویت استدلال، نتیجه‌گیری از متن - تعیین موضوع متن-مفروض پنهان- استدلال‌های مشابه به هم</p> <p>تحلیلی کل فصل مطالعه شود.</p> <p>درک مطلب: کل فصل مطالعه شود.</p>
مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل:		
۳	ریاضی	<p>انتگرال و کاربرد انتگرال (انتگرال نامعین - فرمولهای مهم انتگرال - تغییر متغیر معادله‌ی دیفرانسیل - انتگرالهای \cos, \sin با توان فرد - انتگرالهای \cos, \sin با توان زوج - محاسبه انتگرالهای حاصلضرب دو جمله - سینوسی و کسینوسی - روش انتگرال‌گیری جزء به جزء - انتگرال‌گیری به کمک تشکیل جدول - روش انتگرال‌گیری به روش تجزیه کسرها - انتگرال معین - نکات مهم انتگرالهای معین - محاسبه انتگرالهای شامل براکت (جزء صحیح) - محاسبه انتگرالهای شامل قدر مطلق - مشتق‌گیری از انتگرال - انتگرال‌های غیرعادی (ناسره) - محاسبه مقادیر متوسط توابع - سطح محصور - محاسبه حجم - محاسبه طول قوس منحنی)</p> <p>ماتریس (ماتریس قطری - ماتریس همبندی - ماتریس‌های مساوی - ماتریس‌های هم مرتبه - ماتریس صفر - قرینه ماتریس - جمع ماتریسها و خواص مربوط به آن - حاصل جمع و تفاضل دو ماتریس - خواص جمع ماتریسها - ضرب یک عدد در یک ماتریس (ضرب اسکالر) - ضرب ماتریسها - خواص ضرب ماتریسها - به توان رساندن یک ماتریس مربعی - ماتریس ترانزفاده - ویژگیهای عمل ترانزفاده کردن در ماتریسها - ماتریسهای بالا مثلثی و پائین مثلثی - ماتریس متقارن - ماتریس پاد متقارن - دترمینان - دترمینان ماتریسهای 3×3 - دستور ساروس برای محاسبه دترمینان ماتریس‌های مرتبه ۳ - خواص دترمینان - ماتریس همسازه و الحاقی - ماتریس کهاد، ماتریس همسازه و ماتریس الحاقی - ماتریس وارون (معکوس) یک ماتریس مرتبه n - دستور عملی برای محاسبه وارون ماتریس 2×2 - خواص وارون یک ماتریس - چند ماتریس خاص - حل دستگاه معادلات خطی - استفاده از معکوس ماتریس - دستگاه معادلات همگن و غیر همگن - مقادیر ویژه و معادله مفسر - رتبه یک ماتریس - ماتریس معین مثبت و معین منفی)</p> <p>بردار (کمیت اسکالر - کمیت برداری - دستگاه مختصات قائم - فاصله بین دو نقطه $A(x_1, y_1, z_1)$ و $B(x_2, y_2, z_2)$ (اندازه بردار \overline{AB}) - بردار - ضرب اسکالر در بردار - حاصل جمع دو بردار - حاصلضرب داخلی دو بردار (حاصلضرب اسکالر) - شرط عمود بودن دو بردار - خواص ضرب داخلی - شرط موازی بودن دو بردار - حاصلضرب خارجی دو بردار - خواص ضرب خارجی دو بردار - ضرب مختلط سه بردار - خواص ضرب مختلط - استقلال و وابستگی خطی - معادله خط - معادله صفحه - فاصله یک نقطه از یک صفحه)</p>

توابع چند متغیره (توابع دو یا چند متغیره - حد و پیوستگی توابع دو متغیره - پیوستگی توابع دو متغیره - تعریف مشتق جزئی (نسبی) - مشتق جزئی مرتبه‌های بالاتر - دیفرانسیل یک تابع - شرط دیفرانسیل کامل - دیفرانسیل کامل تابع سه متغیره - شرط دیفرانسیل کامل بودن تابع سه متغیره - مشتق زنجیری در توابع چند متغیره - قاعده مشتق‌گیری از توابع مرکب با تعداد متغیره‌های بیشتر - مشتق‌گیری ضمنی - قضیه اویلر - محاسبه مشتقات جزئی یک دستگاه با استفاده از ژاکوبین - گرادیان - بدست آوردن نقاط بحرانی و اکسترممهای توابع دو متغیره - به دست آوردن ماکزیمم و مینیمم توابع مقید با استفاده از روش ضرایب لاگرانژ - توابع دو متغیره‌ی محدب و مقعر - ماتریس هسیان (هشین) - انتگرال‌های توابع چند متغیره - انتگرالهای دوگانه)

کاربرد ریاضیات در اقتصاد (کشش - کشش قیمتی تقاضا - کشش درآمدی تقاضا - کشش تولیدی عوامل تولید - ماکزیمم مطلوبیت مصرف کننده - تابع درآمد و هزینه - تابع درآمد - رابطه درآمد نهایی و کشش قیمتی تقاضا - تابع هزینه - تابع سود - نقطه سر به سر - مازاد مصرف کننده و عرضه کننده - سرمایه‌گذاری با سود پیوسته و سالیانه - سود پیوسته - مطلوبیت نهایی - تولید نهایی و متوسط - نرخ رشد درآمد)

دنباله و سری (روشهای محاسبه حد دنباله‌ها - همگرایی دنباله (تعریف) - درجه یک دنباله - سری - همگرایی سری - ۱ - P سری - ۲ - سری هندسی - ۳ - سری هائی به فرم $\sum_{k=1}^n |(f_k) - (f_{k+1})| \Leftarrow$ (سری تلسکوپی) - سری تلسکوپی به صورت مجموع دو جمله‌ای - ۴ -

با استفاده از رابطه: $e^x = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$ ، میتوان بعضی همگراییها را حساب کرد - بررسی همگرایی

سریها با استفاده از آزمون - ۱) آزمون مقایسه - ۲) آزمون خارج قسمت (مقایسه حدی) - ۳) آزمون دالامبر - ۴) آزمون کوشی - ۵) آزمون انتگرال - تعریف سری متناوب - آزمون لایب نیتز - تعریف همگرایی مطلق - تعریف همگرایی مشروط - محاسبه فاصله همگرایی و شعاع همگرایی (R) - فاصله همگرایی - بسطهای تیلور و مک‌لورن)

دستگاه مختصات قطبی و اعداد مختلط (معرفی دستگاه مختصات قطبی - تبدیل دستگاه مختصات قائم به قطبی و بالعکس - اعداد مختلط - اعمال حسابی در اعداد مختلط - شکل قطبی اعداد مختلط - شکل نمایی عدد مختلط - ضرب و تقسیم اعداد مختلط به فرم قطبی یا نمایی - توان یک عدد مختلط - ریشه یک عدد مختلط - لگاریتم یک عدد مختلط - ضرب داخلی و خارجی دو عدد مختلط)

معادلات دیفرانسیل (تشکیل یک معادله دیفرانسیل - روشهای حل معادلات دیفرانسیل مرتبه اول - ۱ - معادلات تفکیک‌پذیر (جداشدنی) - ۲ - معادلات دیفرانسیل همگن - ۳ - معادلات دیفرانسیل کامل - ۴ - معادلات دیفرانسیل خطی مرتبه اول - ۵ - معادله برنولی - ۶ - معادلات خطی مرتبه دوم همگن با ضرائب ثابت - معادلات خطی غیرهمگن از مرتبه دوم با ضرائب ثابت)

نمونه‌گیری و توزیع‌های نمونه‌گیری (روش‌های نمونه‌گیری - توزیع‌های نمونه‌ای - قضیه حد مرکزی - نابرابری مارکوف - نامساوی چی‌بی‌شف - نوع دوم نامساوی چی‌بی‌شف - توزیع نمونه‌ای اختلاف یا مجموع میانگین دو نمونه - توزیع نمونه‌ای واریانس - توزیع نمونه‌ای نسبت واریانس‌های نمونه‌ای - توزیع نمونه‌ای نسبت نمونه - توزیع نمونه‌ای تفاضل یا مجموع نسبت دو نمونه) - **نظریه برآورد** (برآوردگرهای نقطه‌ای با روش حداکثر درست نمایی - خواص برآوردگرها - برآورد فاصله‌ای - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای میانگین جامعه μ - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای تفاضل یا مجموع میانگین دو جامعه $\mu_1 \pm \mu_2$ - فاصله اطمینان یا برآورد فاصله‌ای برای واریانس جامعه σ^2 - فاصله اطمینان برای نسبت واریانس دو جامعه σ_1^2/σ_2^2 - فاصله اطمینان برای نسبت جامعه (p) - فاصله اطمینان برای مجموع یا تفاضل نسبت دو جامعه $\bar{P}_1 \pm \bar{P}_2$ - برآورد تعداد نمونه) **آزمون فرض** (مفاهیم اولیه - خطاهای آزمون - انواع آزمون‌های فرض آماری روی

آمار

۴

	<p>پارامترهای جامعه - رابطه بین آزمون فرض‌ها و فواصل اطمینان - آزمون نیکویی برازش - آزمون χ^2 ساده - آزمون استقلال - آنالیز واریانس (تحلیل واریانس) - طرز محاسبه β احتمال خطای نوع دوم بدون داشتن ناحیه بحرانی - طرز محاسبه α و β با داشتن ناحیه بحرانی - تعیین اندازه نمونه در آزمون فرض) - رگرسیون و همبستگی (بهترین تابع پیش‌بینی کننده دو متغیره - فروض مدل رگرسیون - برآورد پارامترهای α و β به روش حداقل مربعات خطا در مدل بدون عرض از مبدأ ($\alpha = 0, \beta \neq 0$) - برآورد مدل رگرسیون در حالتی که شیب خط رگرسیون صفر باشد ($\alpha \neq 0, \beta = 0$) - خطای معیار برآورد (Se) - استنباط در مورد ضرایب رگرسیونی - تحلیل معادله رگرسیونی (آزمون معنی‌دار بودن رگرسیون) - استنباط آماری در مورد P - رگرسیون چندگانه - خواص ضرایب رگرسیونی - معیارهای انتخاب مدل رگرسیونی - آنترویی - تجزیه و تحلیل سری‌های زمانی - مدل‌های ریاضی سری زمانی - روش‌های تشکیل مدل (فنون سری‌های زمانی))</p>
<p>حسابرسی</p> <p>۵</p>	<p>ریسک حسابرسی (خطر (ریسک) حسابرسی - ریسک ذاتی - ریسک کنترل - ریسک عدم کشف - ریسک قابل پذیرش حسابرسی - اهمیت - انواع مدل‌های حسابرسی) - حسابرسی وجوه نقد و اوراق بهادار قابل داد و ستد (حسابرسی وجوه نقد - هدف‌های حساب‌برسان از رسیدگی به وجوه نقد - کنترل‌های داخلی موجودی نقد و بانک - کنترل‌های داخلی مناسب برای تنخواه‌گردان - برنامه حسابرسی وجوه نقد - حسابرسی اوراق قابل داد و ستد) - حسابرسی حساب‌های دریافتنی و اسناد دریافتنی و فروش (نوع و ماهیت حساب‌های دریافتنی و اسناد دریافتنی - مراحل کار در فروش نسبه - کنترل‌های داخلی مربوط به فروش نسبه - کنترل‌های داخلی مناسب برای حساب‌های دریافتنی - کنترل‌های داخلی مناسب در مورد اسناد دریافتنی - برنامه حسابرسی اسناد دریافتنی - تأییدیه حساب‌ها و اسناد دریافتنی (وجود و مالکیت) - مقایسه تأییدیه مثبت و منفی - روش‌های رسیدگی برای درخواست تأییدیه بدون پاسخ - حسابرسی ضمنی دریافتنی‌ها و فروش) حسابرسی موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته (موجودی‌های مواد و کالا، هدف‌های حساب‌برسان از رسیدگی به موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته - کنترل‌های داخلی مناسب برای موجودی‌های مواد و کالا و بهای تمام شده کالای فروش رفته - برنامه حسابرسی موجودی کالا - اهداف کنترل‌های داخلی چرخه تولید) - حسابرسی اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات (نوع و ماهیت اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات - برنامه حسابرسی اموال، ماشین‌آلات و تجهیزات - استهلاک دارایی‌های ثابت - هدف‌های حساب‌برسان از حسابرسی استهلاک - برنامه حسابرسی هزینه استهلاک و استهلاک انباشته - حسابرسی منابع طبیعی) - حسابرسی بدهی‌ها و حقوق صاحبان سرمایه (بدهی‌های جاری - سایر بدهی‌ها - حسابرسی بدهی‌های بلند مدت (بهره‌دار) - اهداف حساب‌برسان از رسیدگی به بدهی‌های بلندمدت (بهره‌دار) - برنامه حسابرسی بدهی‌های بهره‌دار - سیستم کنترل داخلی مناسب برای حقوق صاحبان سرمایه - برنامه حسابرسی حقوق صاحبان سرمایه - سود و زیان انباشته و سود سهام - حسابرسی برآوردهای حسابداری - حسابرسی مؤسسات فردی و شرکت‌های تضامنی - افشای بدهی‌ها و زیان‌های احتمالی - احتمال‌های مربوط به مخاطرات عمومی - روش‌های حسابرسی زیان‌های احتمالی) - گزارش حساب‌برسان (افشاء در صورت‌های مالی - اجزای اصلی گزارش حسابرسی - تاریخ‌گذاری دوگانه - انواع اظهار نظر حسابرسی - اظهار نظر مقبول - اتکا به کار سایر حساب‌برسان - ابهامات - ابهام در مورد تداوم فعالیت - عدم یکتاخوانی در کاربرد اصول پذیرفته شده حسابداری - انحراف موجه از اصول حسابداری - تأکید بر یک موضوع خاص - گزارش‌های حساب‌برسان درباره صورت‌های مالی مقایسه‌ای - اظهار نظر مشروط - اظهار نظر مردود - عدم اظهار نظر - اظهار نظرهای متفاوت در مورد هر یک از صورت‌های مالی - مسئولیت‌های حساب‌برس در گزارش‌های حساب‌برسان درباره صورت‌های مالی مقایسه‌ای - گزارش حساب‌برس مستقل و بازرس قانونی - اظهار نظر در مورد معاملات موضوع ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت)</p>

دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل:

مدیریت کیفیت جامع (تعریف مفاهیم - مفهوم کیفیت - تعاریف موجود درباره مدیریت کیفیت جامع - ارتباط مفهومی کیفیت و سودآوری - دو مفهوم مهم مدیریت کیفیت - هزینه‌های کیفیت - میزان اهمیت هزینه‌های کیفیت - مقدار بهینه هزینه‌های کیفیت - انواع تطابق - تابع زیانهای کیفی تاگوچی - زیان کیفی و زیان کیفی میانگین - هزینه‌یابی کیفیت - هزینه‌های کیفیت و سیستم حسابداری - گزارش هزینه‌های کیفیت - مراحل استقرار، سنجش و گزارشگری نظام هزینه‌یابی کیفیت - انواع رویکردهای هزینه‌یابی کیفیت - شش سیگما - دو مفهوم مهم در ۶σ - بازیگران کلیدی در ۶σ - تفکر ناب - تولید ناب - انواع اتلاف‌ها - راهکارها و ابزارهای تولید ناب در ساخت محصول - ضرورت و اهداف تولید ناب - وظایف مدیریت در اجرای اصول ناب - حسابداری ناب - استفاده از نظام تفکر ناب، شش سیگما و مدیریت کیفیت جامع - اقدام به هنگام JIT - مهمترین اهداف تولید به هنگام - اصول سیستم به هنگام - مقایسه روش اقدام به هنگام با روش تولید سنتی - مزایای سیستم JIT - محدودیت‌های سیستم تولید به هنگام - الزامات ضروری برای اجرای سیستم اقدام به هنگام - سیستم خرید به هنگام - خصوصیات سیستم خرید به هنگام - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر سیستم اطلاعاتی حسابداری مدیریت - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر تصمیم‌گیری - تأثیر سیستم اقدام به هنگام بر کنترل - هزینه‌یابی معکوس Back Flushing - سیستم هزینه‌یابی سنتی - سیستم هزینه‌یابی معکوس - سیستم هزینه‌یابی در JIT - کانبان - ارتباط هزینه‌یابی کیفیت با سایر موضوعات حسابداری مدیریت - استفاده از ABC برای شناسایی و تحلیل هزینه‌های کیفیت - فواید استفاده از ABC در ارتباط با تحلیل هزینه کیفیت - مدل‌های ارزیابی هزینه‌های کیفیت - سیستم ERP - دلایل و مزایای بکارگیری سیستم ERP - مدل‌های ارزیابی هزینه‌های کیفیت - مدل‌های کیفیت)

تجزیه و تحلیل بها، حجم و سود CVP (تجزیه و تحلیل بها، حجم و سود - مفروضات و محدودیت‌های تجزیه و تحلیل CVP - نقش استراتژیک تجزیه و تحلیل CVP - حاشیه فروش و نسبت حاشیه فروش - تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط تک محصولی - تجزیه و تحلیل CVP برای برنامه‌ریزی درآمد و هزینه - تجزیه و تحلیل حساسیت در خصوص نتایج CVP - تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط چند محصولی - نمودار CVP در شرکت‌های چند محصولی - مثال جامع تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر در شرایط چند محصولی)

بودجه‌بندی، بودجه جامع، بودجه‌بندی سرمایه‌ای (اهمیت بودجه - بودجه جامع - بودجه‌ی فروش - بودجه‌ی تعداد تولید - بودجه‌ی مصرف و خرید مواد مستقیم - بودجه دستمزد مستقیم - بودجه سربار کارخانه - بودجه بهای تمام شده کالای ساخته شده و فروش رفته - بودجه خرید کالا - صورت سود و زیان بودجه شده - بودجه‌ی نقدی - بودجه انعطاف‌پذیر - بودجه‌بندی سرمایه‌ای - فرآیند بودجه‌بندی سرمایه‌ای - ارزیابی پروژه‌های سرمایه‌گذاری - نرخ بازده داخلی) **حسابداری سنجش مسئولیت و روش‌هایی قیمت‌گذاری انتقالات داخلی و محصولات** (شروط اساسی استقرار نظام حسابداری سنجش مسئولیت - مراحل اجرای نظام حسابداری سنجش مسئولیت - تجزیه و تحلیل انحرافات، ابزار سنجش مرکز هزینه - انحرافات سربار متغیر - روش‌های تجزیه و تحلیل سربار کارخانه - بودجه‌های انعطاف‌پذیر و گزارش‌های عملکرد - شاخص‌های سنجش عملکرد نوین - ارزش افزوده بازار MVA - قیمت‌گذاری انتقالات داخلی - روش‌های قیمت‌گذاری محصولات - قیمت‌گذاری بر مبنای نرخ بازده سرمایه بکار گرفته شده - قیمت‌گذاری بر مبنای حاشیه فروش و بهای تمام شده تفاضلی - قیمت‌گذاری بر مبنای بهای تمام شده استاندارد - استراتژی‌های قیمت‌گذاری - ارزیابی عملکرد در مراکز بها - اندازه‌گیری در معیارهای سنجش عملکرد)

حسابداری مدیریت

۶

ادامه تئوری‌های اثباتی حسابداری (حسابداری محیط زیست چیست؟ - تعریف تحقیقات رفتاری حسابداری - تحقیقات انتقادی حسابداری)

تئوری‌های حسابداری

۷

مقایسه نظریه‌های دستوری، اثباتی و سایر نظریات (تئوری‌های مبتنی بر نگرش سیستمی - مقدمه - دیدگاه اقتصادی - سیاسی - نظریه مشروعیت - قرارداد اجتماعی - تغییر انتظارات جامعه - نظریه تاکید نسبی رسانه‌ها - نظریه گروه‌های ذینفع - گروه‌های ذینفع - مقایسه دو بعد نظریه گروه‌های ذینفع - نظریه نهادی همگون‌سازی (همگون‌گرایی) - همگون‌سازی اجباری - همگون‌سازی تقلیدی - همگون‌سازی هنجاری - همگون‌زدایی - گزارشگری در رابطه با حفظ محیط زیست و مسئولیت‌های اجتماعی - سیر تاریخی گزارش درباره مسئولیت‌های اجتماعی - مسئولیت‌های واحد تجاری - توسعه پایدار - گزارش‌هایی با سه سطر در پایان - حسابرسی اجتماعی)

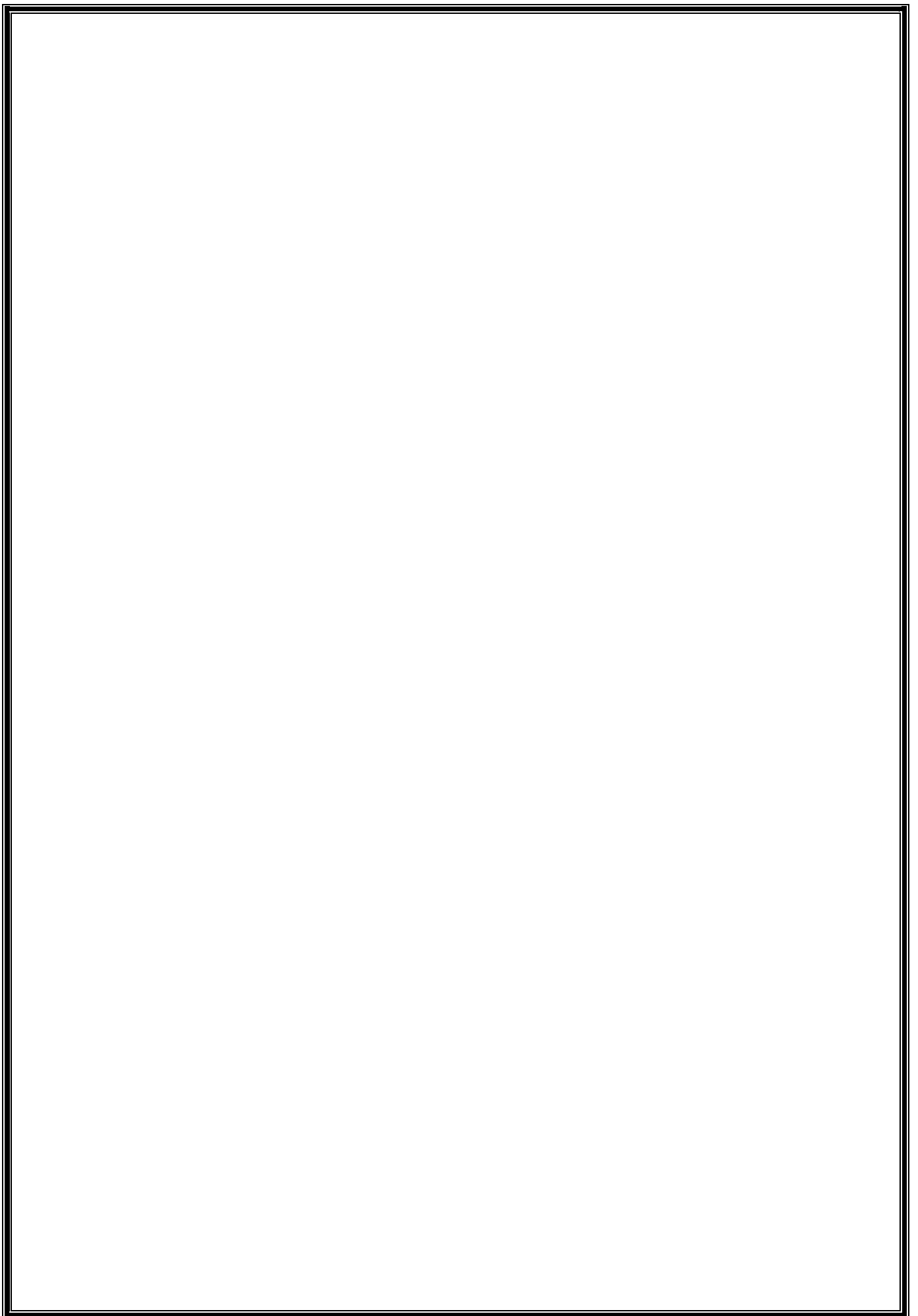
نظام‌های حسابداری (الگوی ارزش فعلی در شرایط مطمئن - الگوی ارزش فعلی در شرایط نامطمئن - سیستم حسابداری مبتنی بر ثبت ذخایر - سودمندی اطلاعات برای سرمایه‌گذاران - سیستم حسابداری مبتنی بر هزینه‌های تاریخی - واکنش حسابداران در برابر نظام ارزش فعلی و نظام هزینه‌های تاریخی - سود خالص - حسابداری تورمی - نظرات موافقان و مخالفان بهای تمام شده)

اطلاعات سودمند برای تصمیم‌گیری (مقدمه - دیدگاه مبتنی بر سودمند بودن اطلاعات از نظر تصمیم‌گیری - نظریه تصمیم انفرادی- ارائه تعریفی از اطلاعات - ریسک‌گریزی سرمایه‌گذاران - اصل تنوع بخشیدن به پرتفوی مقایسه نظریه اثباتی با نظریه هنجاری - تجزیه و تحلیل بنیادی - فرضیه بازارهای کارا - تعریف بازارهای کارای اوراق بهادار - قیمت‌های بازار چگونه اطلاعات موجود را به درستی منعکس می‌کنند؟ - تحقیقات گذشته در مورد کارایی بازار - عوامل تهدیدکننده آگاهی‌دهندگی قیمت - الگوی قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای - انواع ریسک - مفهوم اطلاعات نامتقارن - اهمیت اجتماعی کارکرد درست بازارهای اوراق بهادار - نظریه نمایندگی - پردازش اطلاعات انسانی - سودمندی اطلاعات از نظر تصمیم‌گیری - واکنش بازار - نحوه کنترل عوامل کلی بازار بر واکنش بازار - تحقیق بال و براون - نتیجه تحقیق بال و براون - دلایل واکنش متفاوت بازار - نتایج کاربردی تحقیقات بر روی ضریب واکنش در برابر سود خالص - محاسبه سود خالص مورد انتظار - اقلام غیر مترقبه - بهترین رویه حسابداری و واکنش بازار - محتوای اطلاعاتی نظام مبتنی بر شناسایی ذخایر - روش مبتنی بر تعیین ارزش - کارایی بازارهای اوراق بهادار - نظریه سوداگری - آیا بتا مرده است؟ - سه مورد از نابسامانی‌های بازار کارای اوراق بهادار - جمع‌بندی در مورد نابسامانی‌های بازار کارای اوراق بهادار - اهمیت گزارشگری مالی - میزان اثرگذاری اطلاعات صورت‌های مالی)

سرمایه و سود (وجه نقد سرمایه و سود - مقدمه - هدف ارائه اطلاعات ناشی از جریان‌های نقدی - ارزش فعلی جریان‌های نقد آینده و ارزش بازار - سود خالص عاملی برای پیش‌بینی جریان‌های نقد - قدرت نقدینگی، توان بازپرداخت بدهی‌ها و انعطاف‌پذیری مالی - ارائه اطلاعات در مورد جریان‌های نقدی - پیش‌بینی جریان‌های نقد - محاسبه سود - مقایسه سود و سرمایه - ماهیت سود - مفاهیم سود از دیدگاه حفظ ثروت و نگهداشت سرمایه - بهای تمام شده تاریخی - ارزش‌های جاری - بهای جایگزینی - قیمت فروش (معادل نقد دارایی‌ها) - بر مبنای حفظ قدرت خرید ثابت - ارزش فعلی سرمایه - ارزش بازار یک شرکت - شناسایی سود - شیوه محاسبه - گزارش رویدادهای مالی در دوره تورمی - شناسایی درآمد - شناسایی درآمد در مرحله تولید - شناسایی درآمد هنگام تکمیل محصول - شناسایی درآمد هنگام ارائه خدمات - شناسایی درآمد هنگام وصول وجه آن - شناسایی درآمد پس از یک رخداد - اصل تطابق - محافظه کاری - اصل اهمیت - کیفیت سود - مدیریت بر سود - هموارسازی سود)

صورت‌های مالی و اجزای آن (صورت‌های مالی - صورت سود و زیان - اقلام تشکیل‌دهنده صورت سود و زیان - مشکل صورت سود و زیان - سود هر سهم - سود رقیق نشده هر سهم - سود رقیق شده هر سهم - برگ اختیار خرید سهام - اوراق بهادار قابل تبدیل - سهم اقتضایی - اطلاعات سودمند سود هر سهم - سود جامع - اصلاحات دوره قبل - شکل پیشنهادی برای تهیه

<p>صورت سود و زیان - تجزیه و تحلیل سود ناخالص - ترازنامه - اقلام تشکیل دهنده ترازنامه - دارایی‌ها - دارایی‌های جاری - دارایی‌های غیرجاری - بدهی‌ها - بدهی‌های جاری - بدهی‌های بلند مدت و سایر بدهی‌ها - حقوق صاحبان سهام - سود انباشته و سایر سودهای جامع - ارزش بازار - شکل پیشنهادی برای ترازنامه - تجزیه و تحلیل ترازنامه - صورت جریان وجوه نقد - عناصر صورت‌های مالی - سرمایه در گردش - وجوه نقد - معادل نقد - سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت - حساب‌های دریافتی - موجودی کالا - پیش پرداخت‌ها - اسناد و حساب‌های پرداختی - پیش دریافت‌ها - حصه جاری وام بلند مدت - تجزیه و تحلیل سرمایه در گردش از دیدگاه مالی - دارایی‌های ثابت مشهود (اموال، تجهیزات و ماشین آلات) - خراب کردن ساختمان خرید غیرنقد دارایی‌ها - دارایی‌های اهدایی - تخصیص هزینه‌ها - هزینه دوره و هزینه سرمایه‌ای - مسائل اندازه‌گیری و گزارش استهلاک کاهش ارزش دارایی - تعهدات مربوط به برچیدن دارایی - سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت - اوراق بهادار مالکانه - تلقی - روش ارزش ویژه - روش بهای تمام شده - روش اقلام بهای تمام شده و بازار - روش ارزش بازار - سرمایه‌گذاری در اوراق قرضه - کاهش دائمی در ارزش بازار - دارایی‌های نامشهود - استهلاک دارایی‌های نامشهود - سرقفلی - هزینه‌های تحقیق و توسعه - بدهی‌های بلند مدت)</p>		
<p>فرضیات بدیهی حسابرسی (فرضیات بدیهی توجیه‌کننده حسابرسی، فرضیات بدیهی رفتاری، فرضیات بدیهی کار کردی، تأیید، اثبات و گواهی)</p> <p>حسابرسی داخلی (استاندارد های بین المللی حسابرسی داخلی، وظایف اصلی حسابرس داخلی، چارچوب یکپارچه کنترل داخلی کوزو، چهارچوب اهداف کنترلی برای فناوری اطلاعات، قانون ساربینز-آکسلی)</p> <p>حاکمیت شرکتی (دیدگاه محدود، دیدگاه‌های گسترده، اهداف حاکمیت شرکتی، اصول حاکمیت شرکتی، سیستم های حاکمیت شرکتی، معایب سیستم حاکمیت شرکتی، روابط بین سیستم‌های حاکمیت شرکتی، حاکمیت شرکتی و هیئت مدیره، تئوری ذی‌نفعان، تئوری هزینه‌ی قراردادها، تئوری مباشرت، تئوری تسلط مدیریت، تئوری وابستگی منابع، الگوهای حاکمیت شرکتی)</p> <p>حسابرسی کامپیوتری (هدف حسابرسی سیستم های کامپیوتر، برنامه‌ریزی و مخاطرات حسابرسی، تفاوت‌های بین حسابرسی سیستم های کامپیوتری و حسابرسی سنتی، آزمون‌های رعایت، سیستم های کامپیوتری پیوسته، حسابرس و سیستم عامل، زبان گزارشگری توسعه پذیر (XBRL)، حسابرسی مستمر، حسابداری به هنگام)</p> <p>رسیدگی و حسابرسی (حسابرسی عملیاتی، علایم هشدار دهنده در حسابرسی، حسابرسی ویژه، تقلب در حسابرسی صورتهای مالی، مثلث (لوزی) تقلب، مسئولیت های قانونی حسابرسان، ارزیابی کنترل های داخلی، حق الزحمه حسابرسی، گزارش حسابرسی، ارزش گزارش حسابرسی)</p>	<p>حسابرسی پیشرفته</p>	<p>۸</p>
<p>*در آزمون‌های جامع کلیه مباحث گنجانده خواهد شد.</p>		



زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه تمام گروه‌ها به جز فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی شامل

آمار:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- آمار و کاربرد آن، دکتر عادل آذر، منصور مومنی و سعید جعفری

ریاضی:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- ریاضیات عمومی رشته‌های اقتصاد، مدیریت و حسابداری، امید محمودیان

حسابرسی:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- استانداردهای حسابرسی

۳- تست‌های حسابرسی کیهان مهام

۴- استانداردهای حسابرسی عملیاتی

مجموعه دروس تخصصی در سطح کارشناسی ارشد شامل

حسابرسی مدیریت:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- حسابداری مدیریت، زهرا دیان‌تی دیلمی و محمدرضا نیکبخت، نشر کتاب مهربان

۳- حسابداری مدیریت با تأکید بر دیدگاه استراتژیک، ترجمه دکتر علی پارسائیان

- ۴- مبانی حسابداری مدیریت، فریدون رهنمای رودپشتی
- ۵- هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت، مدیریت بر مبنای فعالیت (رویکرد ارزش آفرینی در کسب و کار پویا)، فریدون رهنمای رودپشتی
- ۶- حسابداری مدیریت (چکیده درس و نکات)، بهروز خدارحمی نافچی اصفهانی
- ۷- حسابداری صنعتی با تأکید بر مسائل مدیریتی، ترجمه علی پارسائیان و موسی بزرگ اصل
- ۸- حسابداری مدیریت، دکتر ساسان مهرانی و دکتر غلامرضا کرمی، انتشارات نگاه دانش

تئوری‌های حسابداری:

- ۱- کتاب مدرسان شریف
- ۲- تئوری حسابداری جلد ۱ و ۲، دکتر ساسان مهرانی و دکتر غلامرضا کرمی، انتشارات نگاه دانش
- ۳- کتاب تئوری حسابداری اسکات
- ۴- تئوری اثباتی حسابداری، واتس و زیمرمن
- ۵- کتاب هندریکسن
- ۶- کتاب تئوری حسابداری ولک
- ۷- توسعه عقاید، افکار و تئوری حسابداری، دکتر محمدرضا مهربان پور و مهناز آهنگری
- ۸- تئوری حسابداری، جین گادفری و آلن هادسون
- ۹- استانداردهای بین‌المللی حسابداری

حسابرسی پیشرفته

- ۱- جزوه حسابرسی پیشرفته مدرسان شریف
- ۲- فلسفه حسابرسی، حساس یگانه
- ۳- نقش اقتصادی حسابرسی در بازارهای آزاد و بازارهای تحت رقابت، وندا ای . والاس
- ۴- بیانیه مفاهیم بنیادی حسابرسی، علی نیکخواه آزاد