

آزمون‌های برنامه‌ریزی شده گروه مدیریت کد (۱۱۴۲)

جدول گرایشات

ضرایب گرایشات												تعداد تست	نام درس
مدیریت مالی	مدیریت منابع انسانی	مدیریت بازرگانی	مدیریت دولتی	مدیریت صنعتی	مدیریت فناوری	مدیریت زکون‌ریزی	مدیریت مالی	مدیریت کارآفرینی	مدیریت منابع	مدیریت مالی	مدیریت بازرگانی		
۳	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳۰	زبان عمومی و تخصصی
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۵	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام
۲	۳	۲	۲	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲۰	ریاضی و آمار
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳۰	تئوریهای مدیریت
۲	۳	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲۰	اقتصاد خرد و کلان
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۱۵	مالیه عمومی و بودجه
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۱۵	مدیریت منابع انسانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تحقیق در عملیات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت مالی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت تولید
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	بازاریابی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت سرمایه گذاری و ریسک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مبانی کارآفرینی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	حسابداری مالی و صنعتی

تاریخ برگزاری آزمون‌های حضوری

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم	آزمون پنجم	آزمون ششم	آزمون هفتم	آزمون هشتم
۲۵٪ اول آموزشی	۲۵٪ دوم آموزشی	۲۵٪ سوم آموزشی	۲۵٪ چهارم آموزشی	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع	۱۰۰٪ جامع شبیه سازی
۱۳۹۶/۰۹/۲۴	۱۳۹۶/۱۰/۱۵	۱۳۹۶/۱۱/۰۶	۱۳۹۶/۱۱/۲۷	۱۳۹۶/۱۲/۱۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۵	۱۳۹۷/۰۱/۱۷	۱۳۹۷/۰۱/۳۱
صبح							جمع

تاریخ برگزاری آزمون‌های اینترنتی

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم
۱۰۰٪ تعیین سطح	۵۰٪ اول سنجشی	۵۰٪ دوم سنجشی	۱۰۰٪ جامع
شنبه	۱۳۹۶/۰۵/۱۴	۱۳۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۹۷/۰۱/۱۸
از اول خرداد ۹۶ همزمان با ثبت نام			

زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب
آزمون سوم	کل مطالب
آزمون چهارم	کل مطالب

اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	بخش یک و دو کتاب ماهان
آزمون دوم	بخش سه و چهار کتاب ماهان
آزمون سوم	بخش چهار و پنجم و ششم ماهان
آزمون چهارم	بخش هفت و ضمیمه کتاب ماهان

ریاضی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱-تابع (تعریف اولیه، دامنه برد، ترکیب توابع، دامنه ترکیب، معکوس تابع، تابع یک به یک و ...)-۲-حد و پیوستگی (قضایای حدی، رفع ابهام $\frac{0}{0}$ و $\frac{\infty}{\infty}$ و $\infty - \infty$ و $\infty \times \infty$ و رفع ابهام نمایی 1^∞ و و پیوستگی) فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱-مشتق و کاربردهای آن (تعاریف مشتق و قضایای آن، فرمول‌های مشتق، انواع مشتق‌گیری مثل زنجیره‌ای، ضمنی، پارامتری، لگاریتمی و ...، عامل صفرکننده و کاربردهای مشتق مثل تعیین نقاط اکسترمم، عطف، تقعر و ...)-۲-انتگرال و کاربردهای آن (تعریف، قضایا و فرمول‌های انتگرال‌گیری، روش‌های انتگرال‌گیری، قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال و کاربردهای انتگرال) فصل‌های ۳-۴ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱-توابع چند متغیره و کاربردهایش (مشتق جزئی، زنجیره ای، ضمنی و تعیین نقاط اکسترمم، اکسترمم‌های مشروط و ...)-۲-ماتریس‌ها (اعمال روی ماتریس‌ها، دترمینان و خواص آن، معکوس ماتریس‌ها، رتبه، مقادیر ویژه، حل دستگاه و ...)-۳-کاربرد ریاضی در اقتصاد، حسابداری و مدیریت فصل‌های ۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	آنالیز ترکیبی و مجموعه‌ها، بسط دو جمله‌ای، بردار، خط و صفحه، دنباله و سری، معادلات دیفرانسیل و اعداد مختلط فصل‌های ۸ تا ۱۴ کتاب ماهان

آمار

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	۱-تعاریف اولیه آماری (متغیرهای کمی، متغیرهای کیفی و انواع آنها)-۲-آمار توصیفی (جدول فراوانی، میانگین، مد، میانه، واریانس، گشتاورها، ضریب چولگی، ضریب کشیدگی و ...)-۳-آنالیز ترکیبی (اصل ضرب، اصل شمول و عدم شمول، ترتیب، ترکیب، بسط چند جمله‌ای و ...)-۴-احتمال (فضای نمونه‌ای، پیشامدهای ناسازگار و مستقل، احتمال شرطی، احتمال اجتماع دو پیشامد، قضیه بیز، احتمال متوسط و ...) فصل‌های ۱-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱-متغیر تصادفی و تابع احتمال (تابع چگالی، تابع توزیع تجمعی، امید ریاضی، واریانس، قضیه چی بی شف، توزیع توام و کوواریانس و ضریب همبستگی و ...)-۲-متغیر تصادفی گسسته (توزیع برنولی، دو جمله‌ای، دو جمله‌ای منفی، هندسی، فوق هندسی، یکنواخت گسسته، پواسن)-۳-متغیر تصادفی پیوسته (توزیع یکنواخت، گاما، نمایی، خی دو، بتا، نرمال، نرمال استاندارد و ...)-۴-متغیر تصادفی توام فصل‌های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون سوم	۱-قضایای حدی تئوری احتمال (قانون قوی اعداد بزرگ، نامساوی مارکوف، نامساوی چی بی شف و ...)-۲-نمونه‌گیری (گروهی، سیستماتیک، خوشه‌ای، پارامتر و آماره، توزیع نمونه‌ای میانگین و واریانس و ...)-۳-تئوری برآورد (برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای و ...) فصل‌های ۷-۸-۹ کتاب ماهان
آزمون چهارم	۱-آزمون فرض آماری (فرض صفر و فرض مقابل، ناحیه رد، انواع خطا، توان آزمون، تصمیم‌گیری و ...)-۲-تحلیل واریانس (یک عاملی و دو عاملی)-۳-همبستگی و رگرسیون و ضریب تعیین فصل‌های ۱۰-۱۱-۱۲ کتاب ماهان

نظریه‌های عمومی مدیریت

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مفاهیم و کلیات مدیریت، نظریه‌ها و مکاتب بخش اول کتاب ماهان
آزمون دوم	خلاقیت، تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی، مقدمات سازماندهی بخش دوم-بخش سوم-بخش چهارم-بخش پنجم کتاب ماهان
آزمون سوم	سازماندهی و طراحی ساختار، هماهنگی، کنترل بخش پنجم-بخش ششم-بخش هفتم کتاب ماهان
آزمون چهارم	مباحث رفتار سازمانی و منابع انسانی (انگیزش، ارتباطات، رهبری، تعارض...) قسمت مدیریت رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی کتاب ماهان

نکته: منظور از علامت * این است که مربوط به هر سرفصل کدام کتاب برای مطالعه مهم‌تر است.

اقتصاد خرد و کلان

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	اقتصاد خرد: کلیات اقتصاد، تئوری تقاضا، عرضه و تعادل، کشش قیمتی تقاضا، کشش ارتباطی، کشش قیمتی عرضه و کشش درآمدی فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان اقتصاد کلان: آشنایی با مدل‌ها و الگوهای اقتصادی کلاسیک، حسابداری ملی (حساب‌های ملی - شاخص قیمت) فصل‌های ۱-۲ کتاب ماهان
آزمون دوم	اقتصاد خرد: بررسی رفتار مصرف‌کننده فصل ۳ کتاب ماهان اقتصاد کلان: بررسی تعادل و وضعیت بازار کالا و خدمات و سیاست‌های مالی فصل ۳ کتاب ماهان
آزمون سوم	اقتصاد خرد: بررسی رفتار تولیدکننده، تئوری هزینه فصل‌های ۴-۵ کتاب ماهان اقتصاد کلان: بازار پول، سیاست‌های پولی، تعادل همزمان در بازار کالا و خدمات و بازار پول (مدل IS و LM) فصل‌های ۴ و ۵ کتاب ماهان
آزمون چهارم	اقتصاد خرد: تئوری بازارها (بازار رقابت کامل، بازار انحصار کامل فروش) فصل‌های ۶-۷ کتاب ماهان اقتصاد کلان: بررسی کارایی سیاست‌های پولی و مالی، نظریه‌های مصرف و سرمایه‌گذاری، نظریات تورم و بیکاری فصل‌های ۶-۷ کتاب ماهان

مالیه عمومی و بودجه

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مالیه عمومی: ۱- مالیه عمومی و خصوصی، تحول مالیه عمومی، وظایف مالیه عمومی، هزینه‌های عمومی بخش اول فصل ۱ کتاب ماهان بودجه: ۱- کلیات و تعاریف بودجه ۲- اصول بودجه ۳- تعاریف و سیر تحول بودجه؛ اصول بودجه؛ اهداف و ضرورت بودجه؛ ارتباط بودجه با مدیریت؛ جنبه اقتصادی بودجه؛ کسری بودجه و مدیریت آن بخش دوم فصل ۱ کتاب ماهان
آزمون دوم	مالیه عمومی: ۱- درآمدهای عمومی، درآمدهای مالیاتی، مالیاتهای مستقیم و غیرمستقیم، قرضه‌های عمومی، درآمدهای پولی، درآمدهای غیرمالیاتی بخش اول فصل ۲ کتاب ماهان بودجه: ۱- مراحل بودجه ۲- تنظیم و پیشنهاد بودجه ۳- تصویب بودجه ۴- اجرای بودجه ۵- نظارت بر بودجه ۶- معرفی مراحل بودجه‌بندی یا سیکل بودجه‌ای؛ مرحله تنظیم و پیشنهاد بودجه؛ مراحل تصویب، اجرا و نظارت بر بودجه بخش دوم فصل ۲ کتاب ماهان
آزمون سوم	مالیه عمومی: ۱- اصول مالیات، عدالت مالیاتی و اصول آن، انواع نرخ‌های مالیاتی، انتقال مالیات و تعیین پرداخت‌کننده‌های حقیقی، ظرفیت مالیاتی، سیاست‌های پولی و مالی بخش اول فصل ۳ کتاب ماهان بودجه: ۱- طبقه‌بندی بودجه‌ای ۲- پیش‌بینی درآمدها و هزینه‌ها، ۳- روش‌های تهیه و تنظیم بودجه؛ سازمان‌های بودجه‌ای؛ طبقه‌بندی بودجه؛ انواع طبقه‌بندی بودجه‌ای؛ روش‌های تنظیم و برآورد درآمدها؛ روش‌های برآورد هزینه‌ها. بخش دوم فصل‌های ۳-۴ کتاب ماهان
آزمون چهارم	کلیه مطالب مالیه عمومی و بودجه

مدیریت منابع انسانی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کلیات: تعاریف و مفاهیم مدیریت منابع انسانی، چگونگی پیدایش و توسعه مدیریت منابع انسانی، مدیریت استراتژیک منابع انسانی، تجزیه و تحلیل و طراحی شغل. فصل‌های ۱-۳-۴ کتاب ماهان
آزمون دوم	فرایند برنامه‌ریزی منابع انسانی، فرایند کارمندیابی، فرایند انتخاب. فصل‌های ۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون سوم	اجتماعی کردن (جامعه‌پذیری، آموزش و توسعه منابع انسانی، سیستم ارزیابی عملکرد. فصل‌های ۸-۹-۱۰ کتاب ماهان
آزمون چهارم	سیستم جبران خدمات: حقوق و دستمزد، سیستم پاداش، سیستم انضباط، اصلاح رفتار نامطلوب کارکنان، ایمنی، بهداشت، روابط کار و جدایی از سازمان فصل‌های ۱۱-۱۲-۱۳-۱۴ کتاب ماهان

تحقیق در عملیات

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مدل برنامه‌ریزی خطی، مدل برنامه‌ریزی خطی-روش ترسیمی، مدل برنامه‌ریزی خطی-روش سیمپلکس فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	مدل برنامه‌ریزی خطی-مدل ثانویه و سیمپلکس ثانویه، شکل ماتریسی مدل برنامه‌ریزی خطی، تحلیل حساسیت مدل برنامه‌ریزی خطی در اعداد سمت راست و ضرایب تابع هدف فصل‌های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون سوم	تحلیل حساسیت در ضرایب فنی، متغیر تصمیم جدید، محدودیت جدید برنامه‌ریزی پارامتریک در تحلیل حساسیت، مدل حمل و نقل فصل‌های ۶-۷-۸ کتاب ماهان
آزمون چهارم	تخصیص شبکه‌ها، مدل برنامه‌ریزی عدد صحیح صفر و یک، برنامه ریزی غیرخطی، برنامه‌ریزی پویا، نظریه بازی‌ها فصل‌های ۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳ کتاب ماهان

مدیریت مالی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کلیات مدیریت مالی، صورت‌های مالی و تجزیه و تحلیل صورت‌های مالی، برنامه‌ریزی سود از طریق تجزیه و تحلیل نقطه سربه‌سر و اهرم‌ها فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	برنامه‌ریزی مالی کوتاه مدت و بودجه‌بندی نقدی، سیاست‌های سرمایه در گردش، ریاضیات مالی و بودجه‌بندی سرمایه‌ای در شرایط اطمینان کامل فصل‌های ۴-۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون سوم	بودجه‌بندی سرمایه‌ای در شرایط عدم اطمینان، تئوری پورتفولیو فصل ۱۱ کتاب ماهان
آزمون چهارم	ارزشیابی اوراق بهادار، ساختار سرمایه، مسائل خاص شرکت‌های سهامی (رای‌گیری، تقسیم سود، افزایش سرمایه و...) فصل‌های ۸-۹-۱۰ کتاب ماهان

مدیریت تولید

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	سیستم‌ها و مفاهیم تولید نوین، پیش بینی تقاضا، مکان یابی، طراحی استقرار فصل‌های ۱-۳-۲-۱۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	روش‌سنجی و کارسنجی، طراحی محصول، نقطه سربه‌سری، برنامه‌ریزی جامع، منحنی یادگیری فصل‌های ۵-۶-۷-۸ کتاب ماهان
آزمون سوم	کنترل موجودی، برنامه‌ریزی سیستم‌های غیرپیوسته، برنامه‌ریزی مواد (MRP)، اتوماسیون و طراحی محصول فصل‌های ۴-۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان
آزمون چهارم	مدیریت و کنترل کیفیت، کنترل پروژه، تعمیرات نگهداری، تئوری صف، قابلیت اطمینان فصل‌های ۱۲-۱۴-۱۵-۱۶ کتاب ماهان

بازاریابی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	اصول و مبانی بازاریابی (مفاهیم بازاریابی-ابعاد بازاریابی-انواع تقاضا-فلسفه‌های مدیریت بازاریابی- سیستم بازار- روش‌های رقابتی- تجزیه و تحلیل رقبای)
آزمون دوم	برنامه‌ریزی استراتژیک بازاریابی (سیستم اطلاعات بازاریابی- فرآیند تحقیقات بازاریابی- روش‌های نمونه‌گیری فصل‌های ۱-۲-۳ کتاب ماهان) رفتار مصرف‌کننده (فرآیند تصمیم‌گیری خریدار مصرف‌کننده-فرآیند تصمیم‌گیری درباره خرید کالای جدید-عوامل موثر بر فرآیند تصمیم‌گیری خرید-انواع خریدار سازمانی-عوامل موثر بر رفتار خریدار صنعتی-تفاوت خریداران مصرف‌کننده و سازمانی) بازاریابی هدف‌دار (انواع تقسیم بازار-روشها و متغیرهای تقسیم بازار-استراتژی‌های انتخاب بازار هدف-عوامل موثر در انتخاب استراتژی‌های هدف‌گیری بازار- معیارهای انتخاب بازار هدف-تعیین جایگاه در بازار-خط‌مشی‌های تعیین جایگاه) پیش‌بینی فروش (عوامل موثر در اندازه بازار- برآورد فروش واقعی- روش‌های کمی و کیفی پیش‌بینی فروش) فصل‌های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون سوم	مدیریت محصول (امیخته محصول- مشخصات محصولات جدید- مراحل ایجاد و عرضه محصول جدید- مراحل عمر محصول PLC- سطوح سه‌گانه کالا-انواع کالا-علامت تجاری-کیفیت محصول-بازاریابی رابطه) مدیریت قیمت (عوامل موثر در تعیین قیمت- فرآیند قیمت‌گذاری- انواع قیمت‌گذاری- تغییر قیمت‌ها) مدیریت توزیع (تصمیم‌های مهم در طراحی کانال‌های توزیع- مراحل طراحی کانال‌های توزیع- مدیریت روابط کانال‌هایی توزیع-انواع شبکه‌های توزیع- خرده‌فروشی و عمده‌فروشی- سیستم توزیع فیزیکی) فصل‌های ۷-۸-۹ کتاب ماهان
آزمون چهارم	مدیریت توزیع (عناصر ارتباط- عوامل موثر بر ترفیع- آمیخته ترفیع- خط‌مشی‌های ترفیع- تعاریف و ویژگی‌های آمیخته ترفیع- اهمیت آمیخته ترفیع در کالاهای مصرفی و صنعتی) انواع بازاریابی (امیخته بازاریابی خدماتی و بین‌المللی- اصطلاحات سیزده گانه اینکوترمز ۲۰۱۰) فصل‌های ۱۰-۱۱ کتاب ماهان

مدیریت سرمایه‌گذاری و ریسک

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مفاهیم اولیه سرمایه‌گذاری، فرایند، سرمایه‌گذاری، انواع سرمایه‌گذاری، مفاهیم اولیه ریسک، منابع ریسک، محیط سرمایه‌گذاری، مفاهیم اولیه مهندسی مالی، انواع ریسک‌های مالی، روش‌های سرمایه‌گذاری و انواع اوراق بهادار (انواع اوراق بهادار، ابزارهای بازار پول و بازار سرمایه، ساختار و انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری، ارزش خالص دارایی‌ها (NAV)) انواع بازارهای مالی، شاخص‌های اوراق بهادار و انواع شاخص‌های قیمتی و نحوه محاسبه آنها، نحوه معامله اوراق بهادار (انواع سفارشات، محدوده زمانی سفارش، حساب ودیعه، خرید اعتباری، فروش استقراضی، انواع حساب‌های کارگزاری، ریسک و بازده) شامل تعریف انواع ریسک و بازده، اندازه‌گیری ریسک و بازده، اوراق قرضه، سهام عادی و ...) فصل‌های ۱-۳-۴-۵ کتاب ماهان
آزمون دوم	تئوری مطلوبیت و ریسک‌گریزی و رکود ستیزی، رابطه ریسک و بازده، منحنی‌های بی تفاوتی، منحنی‌های مطلوبیت ثروت، محاسبه ریسک و بازده پورتنوی، صرف ریسک، تئوری مارکوویتز + مدل مارکوویتز (Markowitz)، مرز کارا و خواص آن، انتخاب پورتنوی بهینه، ریسک‌های سیستماتیک و غیرسیستماتیک، تئوری بازار سرمایه، خط تخصیص سرمایه، خط بازار سرمایه (CML)، مدل تک عاملی و چند عاملی، مدل بازار، بهینه‌سازی در مدل‌های عاملی، تخمین α و β فصل‌های ۶-۷-۸ کتاب ماهان
آزمون سوم	بنای اساسی، مفاهیم و آزمون‌های کارایی بازار سرمایه مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (CAPM)، خط بازار اوراق بهادار (SML)، بنای اهرمی و غیراهرمی، مدل بنای صفر، تئوری قیمت‌گذاری ریسک (APT)، معیارهای ارزیابی عملکرد پورتنوی (شامل تعاریف، محاسبات، تجزیه و تحلیل)، مدل‌های ارزش‌گذاری نسبی و تنزیلی و مبتنی بر دارایی‌ها، ارزش‌گذاری اوراق سهام عادی و ممتاز (شامل: تعاریف، ویژگی‌ها و ارزشیابی). فصل‌های ۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان
آزمون چهارم	ارزش‌گذاری اوراق با درآمد ثابت، انواع ریسک اوراق با درآمد ثابت و شاخص‌های اندازه‌گیری آن (دیرش و تحذب)، ساختار زمانی نرخ بهره و نظریه‌های آن (نظریه انتظارت صرف، نظریه رجحان نقدینگی، بخش‌بندی بازارها، بخش ترجیحی)، قراردادهای پیمان‌های آتی (شامل: تعاریف، انواع، قیمت‌گذاری)، اوراق اختیار معامله (شامل: انواع، مکانیزم بازار اختیار معامله، قیمت‌گذاری، سود و زیان و استراتژی‌های اختیار معامله) قراردادهای تاخت و قیمت‌گذاری تاخت. فصل‌های ۱۲-۱۳-۱۴ کتاب ماهان

مبانی کارآفرینی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	موقفیت، برنامه ریزی شغلی و مفاهیم اولیه، سیر تکاملی و تعاریف کارآفرینی، فرایند کارآفرینی، ایده فرصت، کارآفرینی در نظریه های اقتصادی، کارآفرینی از دیدگاه دانشمندان مدیریت ۱- کتاب نظریه های کارآفرینی (دکتر) نویسنده: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات ماهان. فصول ۱-۳-۴-۵ ۲- کتاب کارآفرینی (ارشد)، نویسنده: مدرسی، انتشارات ماهان فصول ۱-۷ (سیر تکاملی و مکاتب اقتصادی) ۸-۹
آزمون دوم	کارآفرینی از دیدگاه محققین علوم رفتاری، رهیافت جامعه شناسی، مدل های کارآفرینی رهیافت های جایگزین ۱- کتاب نظریه های کارآفرینی (دکتر) نویسنده: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات ماهان. فصول ۶-۷-۸-۹
آزمون سوم	کارآفرینی سازمانی، کارآفرینی اجتماعی، مدل های کارآفرینی، آموزش کارآفرینی ۱- کتاب نظریه های کارآفرینی (دکتر) نویسنده: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات ماهان. فصول ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳ ۲- کتاب کارآفرینی (ارشد)، نویسنده: مدرسی، انتشارات ماهان فصول ۷ (مدل های کارآفرینی، انواع کارآفرینی)
آزمون چهارم	تحقیقات کارآفرینی، کارآفرینی دانشگاهی، انواع کسب و کار، روش های راه اندازی کسب و کار، برنامه کسب و کار، فعالیت های مدیریتی و تولیدی، فعالیت های بازرگانی و مدیریت ریسک، فعالیت حسابداری، دیده بان جهانی، توسعه کارآفرینی و محیط کسب و کار ۱- کتاب نظریه های کارآفرینی (دکتر) نویسنده: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات ماهان. فصول ۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳ ۲- کتاب کارآفرینی (ارشد)، نویسنده: مدرسی، انتشارات ماهان فصول ۲-۳-۴-۵-۶-۹

حسابداری مالی و حسابداری صنعتی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	چرخه حسابداری: چرخه حسابداری در واحدهای خدماتی (شامل معادله حسابداری، ثبت در دفتر روزنامه، ثبت های تعدیلی، و تهیه صورتهای مالی)، ساختار تئوریک حسابداری و گزارشگری مالی: مفروضات حسابداری، اصول حسابداری، ویژگی های کیفی اطلاعات مالی؛ چرخه حسابداری در واحدهای بازرگانی (شامل برخورد با انواع تخفیفات، روش های ارزیابی موجودی کالا، قاعده اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش، اشتباهات موجودی کالا و برآورد موجود کالا با روش سود ناخالص) فصل های ۱-۵ کتاب ماهان
آزمون دوم	حسابداری دارایی ها: حسابداری وجوه نقد (شامل تهیه صورت مغایرت بانکی و تنخواه گردان)، حسابداری مطالبات (شامل برخورد با مطالبات مشکوک الوصول و روش های برآورد مطالبات مشکوک الوصول)، حسابداری دارایی های ثابت (شامل تعیین بهای تمام شده دارایی تحصیل شده، استهلاك دارایی ثابت، کنارگذاری و فروش دارایی ثابت، مخارج جاری و سرمایه ای پس از تحصیل و معاوضه دارایی ها)، حسابداری بدهی های بلندمدت (شامل تعیین قیمت اوراق قرضه، استهلاك صرف یا کسر اوراق قرضه، تعیین سود (زیان) بازخرید قرضه و حسابداری تبدیل اوراق قرضه به سهام) فصل های ۳-۴-۸ کتاب ماهان
آزمون سوم	شرکت های تضامنی: تشکیل شرکت تضامنی، تقسیم سود و زیان شرکت تضامنی تغییر در ترکیب شرکا (شامل ورود و خروج شریک)، تصفیه شرکت تضامنی، شرکت های سهامی: حقوق صاحبان سهام (شامل انواع سهام و سود انباشته) و ارزش دفتری هر سهم، تقسیم سود، سود سهمی و تجزیه سهام، سهام خزانه، صورت سود و زیان شرکت سهامی (شامل طبقات صورت سود و زیان، سود هر سهم، اصلاح اشتباه و تغییر در رویه حسابداری)، حسابداری سرمایه گذاری (شامل تعیین بهای تمام شده سرمایه گذاری، روش های ارزیابی سرمایه گذاری های کوتاه مدت و بلندمدت و فروش سرمایه گذاری ها)، حسابداری تسعیر ارزهای خارجی فصل های ۶-۷ کتاب ماهان
آزمون چهارم	کلیات حسابداری صنعتی: طبقه بندی هزینه ها بر اساس ماهیت، محصول و رفتار، ثبت های حسابداری و صورت های مالی واحدهای تولیدی، تجزیه و تحلیل هزینه های سربار و تحلیل انحرافات آن، تسهیم هزینه های دواير خدماتی به دواير تولیدی، تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر، سیستم های هزینه یابی: هزینه یابی سفارش کار، هزینه یابی مرحله ای، مبحث جریان وجوه نقد فصل های ۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان

منابع

زبان عمومی	کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مولف: مریم رضانی
زبان تخصصی	جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان
آمار	۱- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان
ریاضی	۱- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان ۲- ریاضیات به سبک من انتشارات فرهیختگان دانشگاه، مولفان: عباس تاجیک - مینا محسنی
مدیریت مالی	۱- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان ۲- مدیریت مالی نوین دکتر جهان خانی جلد ۱ و ۲- مدیریت مالی دکتر جهان خانی و پارسائیان ۳- مدیریت مالی میانه دکتر پارسائیان ۴- مدیریت مالی دکتر تهرانی
پژوهش عملیاتی	۱- جزوه مکاتبه ای موسسه ماهان ۲- مفاهیم و نکات تحقیق در عملیات عماد شیخان انتشارات کتابخانه فرهنگ ۳- نظریه زبان ها، پیتز لینز، ترجمه دکتر صراف زاده. ۴- کتاب انگلیسی برنامه ریزی خطی مودتی

۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	اقتصاد خرد و کلان
۲- نظریه‌ها و مسائل دومنیک سالواتوره ترجمه حسن سبحانی	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	مالیه عمومی و بودجه
۲- مالیه عمومی و بودجه- ابوطالب مهندس	
۳- بودجه- ابراهیمی و فرجوند	مدیریت تولید
۴- مالیه عمومی و بودجه- دکتر حمزه خواستار	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	بازاریابی
۲- اصول مدیریت بازاریابی، ترجمه حسین نوروزی- نیماسلطانی نژاد، انتشارات مهربان نشر	
۳- مدیریت بازاریابی : تالیف کاتلر / ترجمه فروزنده، انتشارات آموخته	تئوری‌های مدیریت
۴- مدیریت بازاریابی: تالیف و ترجمه دکتر احمد روستا - دکتر داور ونوس - دکتر عبدالحمید ابراهیمی (کتاب سه استاد)	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	مدیریت سرمایه گذاری و ریسک
۲- مدیریت عمومی دکتر الوانی ۳- مبانی سازمان مدیریت دکتر رضائیان ۴- رفتار سازمانی دکتر رضائیان ۵- مدیریت منابع انسانی دکتر سعادت ۶- تجزیه و تحلیل سیستم‌ها دکتر رضائیان ۷- تئوری سازمان رابینز (داخل بودجه بندی نیز منابع ذکر شده)	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	مدیریت مالی و حسابداری مالی و صنعتی
۲- کتاب نظریه‌های کارآفرینی (دکتر)، نویسندگان: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات کارآفرینی (تعاریف، الگوها، نظریات)- دکتر محمود احمدپور داریانی، انتشارات جاجرمی	
۳- کارآفرینی پیشرفته، دکتر محمود احمدپور داریانی و علی ملکی، انتشارات راه دانش.	مدیریت منابع انسانی
۴- کارآفرینی پیشرفته، دکتر محمود احمدپور داریانی و دکتر سید محمد مقیمی، انتشارات دانشگاه تهران	
۵- مبانی کارآفرینی، دکتر محمود احمدپور داریانی و دکتر سید محمد مقیمی، انتشارات دانشگاه تهران	اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام
۶- نظریه‌های کارآفرینی، دکتر سید محمد مقیمی، دکتر یوسف وکیلی و دکتر مرتضی اکبری. انتشارات دانشگاه تهران	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام
۲- مدیریت سرمایه‌گذاری تالیف : شارپ و همکاران با ترجمه: شریعت پناهی و جعفری: انتشارات اتحاد (آیلار)	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	مدیریت منابع انسانی
۲- اصول حسابداری ۱ و ۲ دکتر نوروش	
۱- کتاب مدیریت منابع انسانی سعید پاکدل (انتشارات ماهان)	اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام
۲- کتاب دکتر سعادت	
۳- کتاب دکتر میرسپاسی	اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام
۴- کتاب دکتر قلی پور	
۵- کتاب مدیریت منابع انسانی و امور کارکنان دکتر سید جوادین	اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	