

آزمون‌های برنامه‌ریزی شده گروه مدیریت کد (۱۱۴۲)

جدول گرایش‌ها

ضرایب گرایش‌ها												تعداد تست	نام درس
مدیریت امکان مبتکرانه مذهبی	مدیریت سازمانهای دولتی	مدیریت پهران	عالی	مدیریت منابع انسانی	مدیریت کارآفرینی	مدیریت مالی	مدیریت تکنولوژی	مدیریت فناوری	مدیریت صنعتی	مدیریت دولتی	مدیریت بازرگانی		
۳	۳	۳	۲	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳	۲	۲۵	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	۲	۲	۳	۲	۳	۳	۲	۲	۳	۲	۲	۲۰	ریاضی و آمار
۳	۳	۳	۲	۳	۲	۲	۳	۳	۳	۳	۳	۲۵	تئوریهای مدیریت
۲	۲	۲	۳	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	۲۰	اقتصاد خرد و کلان
۳	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱۵	مالیه عمومی و بودجه
۳	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۱۵	مدیریت منابع انسانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳	۰	۲	۱۵	تحقیق در عملیات
۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت مالی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۳	۰	۰	۱۵	مدیریت تولید
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۲	۰	۰	۴	۱۵	بازاریابی
۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مدیریت سرمایه گذاری و ریسک
۰	۰	۰	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	مبانی کارآفرینی
۰	۰	۰	۴	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	حسابداری مالی و صنعتی

تاریخ برگزاری آزمون‌های آنلاین

آزمون اول	آزمون دوم	آزمون سوم	آزمون چهارم	
اول ۵۰٪ سنجشی	دوم ۵۰٪ سنجشی	۱۰۰٪ جامع	۱۰۰٪ جامع شبیه سازی	
۱۴۰۵/۱۱/۱۶	۱۴۰۵/۱۲/۱۴	۱۴۰۶/۰۱/۲۰	۱۴۰۶/۰۲/۰۳	صبح جمعه

زبان عمومی و تخصصی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کل مطالب
آزمون دوم	کل مطالب

اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	بخش اول کتاب ماهان چاپ هشتم
آزمون دوم	بخش دوم کتاب ماهان چاپ هشتم

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) فصل های ۱-۲ کتاب ماهان ۱-مشتق و کاربردهای آن (تعاریف مشتق و قضایای آن، فرمول های مشتق، انواع مشتق گیری مثل زنجیره ای، ضمنی، پارامتری، لگاریتمی و عامل صفرکننده و کاربردهای مشتق مثل تعیین نقاط اکسترمم، عطف، تقعر و)-۲-انتگرال و کاربردهای آن (تعریف، قضایا و فرمول های انتگرال گیری، روش های انتگرال گیری، قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال و کاربردهای انتگرال) فصل های ۳-۴ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱-توابع چند متغیره و کاربردهایش (مشتق جزئی، زنجیره ای، ضمنی و تعیین نقاط اکسترمم، اکسترمم های مشروط و)-۲-ماتریس ها (اعمال روی ماتریس ها، دترمینان و خواص آن، معکوس ماتریس ها، رتبه، مقادیر ویژه، حل دستگاه و)-۳-کاربرد ریاضی در اقتصاد، حسابداری و مدیریت فصل های ۵-۶-۷ کتاب ماهان آنالیز ترکیبی و مجموعه ها، بسط دو جمله ای، بردار، خط و صفحه، دنباله و سری، معادلات دیفرانسیل و اعداد مختلط فصل های 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 جمله ای و ...) ۴-احتمال (فضای نمونه ای، پیشامدهای ناسازگار و مستقل، احتمال شرطی، احتمال اجتماع دو پیشامد، قضیه بیز، احتمال متوسط و) فصل های ۱-۲-۳ کتاب ماهان 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 جمله ای، دو جمله ای 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 فصل های ۴-۵-۶ کتاب ماهان
آزمون دوم	۱-قضایای حدی تئوری احتمال (قانون قوی اعداد بزرگ، نامساوی مارکوف، نامساوی چی بی شف و ...) ۲-نمونه گیری (گروهی، سیستماتیک، خوشه ای، پارامتر و آماره، توزیع نمونه ای میانگین و واریانس و ...) ۳-تئوری برآورد (برآورد نقطه ای و فاصله ای و ...) فصل های ۷-۸-۹ کتاب ماهان ۱-آزمون فرض آماری (فرض صفر و فرض مقابل، ناحیه رد، انواع خطا، توان آزمون، تصمیم گیری و ...) ۲-تحلیل واریانس (یک عاملی و دو عاملی) ۳-همبستگی و رگرسیون و ضریب تعیین فصل های ۱۰-۱۱-۱۲ کتاب ماهان

تئوری‌های مدیریت

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	بخش اول کتاب ماهان چاپ دوم به بعد
آزمون دوم	بخش دوم کتاب ماهان چاپ دوم به بعد

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
	اقتصاد خرد: بررسی رفتار مصرف کننده فصل ۳ کتاب ماهان اقتصاد کلان: بررسی تعادل و وضعیت بازار کالا و خدمات و سیاست‌های مالی فصل ۳ کتاب ماهان
آزمون دوم	اقتصاد خرد: بررسی رفتار تولید کننده، 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
	اقتصاد خرد: تئوری بازارها (بازار رقابت کامل، بازار انحصار کامل فروش) فصل‌های ۶-۷ کتاب ماهان اقتصاد کلان: نظریات تورم و بیکاری، اقتصاد بین‌الملل، عرضه کل و تقاضا کل، نظریه مصرف و سرمایه‌گذاری فصل‌های ۷، ۸ و ۹ 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
	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 دوم	مالیه عمومی: ۱- اصول مالیات، عدالت مالیاتی و اصول آن، انواع نرخ‌های مالیاتی، انتقال مالیات و تعیین پرداخت کنندگان 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
	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. فصل های ۱-۲-۳-۴ کتاب ماهان
	فرایند برنامه ریزی منابع انسانی، فرایند کارمندیابی، فرایند انتخاب. فصل های ۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون دوم	اجتماعی کردن(جامعه پذیری، آموزش و توسعه منابع انسانی، سیستم ارزیابی عملکرد. فصل های ۸-۹-۱۰ کتاب ماهان
	سیستم جبران خدمات: حقوق و دستمزد، سیستم پاداش، سیستم انضباط، اصلاح رفتار نامطلوب کارکنان، ایمنی، بهداشت، روابط کار و جدایی از سازمان فصل های ۱۱-۱۲-۱۳-۱۴ کتاب ماهان

تحقیق در عملیات

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

مدیریت مالی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	کلیات مدیریت مالی، صورت های مالی و تجزیه و تحلیل صورت های مالی، برنامه ریزی سود از طریق تجزیه و تحلیل نقطه سربه سر و اهرم ها فصل های ۱-۲-۳ کتاب ماهان
	برنامه ریزی مالی کوتاه مدت و بودجه بندی نقدی، سیاست های سرمایه در گردش، ریاضیات مالی و بودجه بندی سرمایه ای در شرایط اطمینان کامل فصل های ۴-۵-۶-۷ کتاب ماهان
آزمون دوم	بودجه بندی سرمایه ای در شرایط عدم اطمینان، تئوری پورتفولیو فصل ۱۱ کتاب ماهان
	ارزشیابی اوراق بهادار، ساختار سرمایه، مسائل خاص شرکت های سهامی (رای گیری، تقسیم سود، افزایش سرمایه و...) فصل های ۸-۹-۱۰ کتاب ماهان

مدیریت تولید

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	سیستم ها و مفاهیم تولید نوین، پیش بینی تقاضا، مکان یابی، طراحی استقرار فصل های ۱-۲-۳-۱۳ کتاب ماهان
	روش سنجی و کارسنجی، طراحی محصول، نقطه سربه سری، برنامه ریزی جامع، منحنی یادگیری فصل های ۵-۶-۷-۸ کتاب ماهان
آزمون دوم	کنترل موجودی، برنامه ریزی سیستم های غیرپیوسته، برنامه ریزی مواد (MRP)، اتوماسیون و طراحی محصول فصل های ۴-۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان
	مدیریت و کنترل کیفیت، کنترل پروژه، تعمیرات نگهداری، تئوری صف، قابلیت اطمینان فصل های ۱۲-۱۴-۱۵-۱۶ کتاب ماهان

بازاریابی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مقدمه ای بر بازاریابی، مفاهیم و کلیات بازاریابی، سیر تکامل بازاریابی، مفاهیم اولیه بازاریابی اسلامی، محیط بازاریابی و مدیریت رقابت، برنامه ریزی استراتژیک بازاریابی، تحقیقات بازاریابی و سیستم اطلاعات بازاریابی، رفتار مصرف کننده در بازار مصرفی، رفتار بازارهای سازمانی، بخش بندی بازار، بازارگزینی و جایگاه یابی، مدیریت محصول، توسعه محصول جدید، مدیریت خدمات، پیش بینی فروش
آزمون دوم	مدیریت قیمت گذاری، مدیریت توزیع، فعالیت های ترفیعی و تشویقی (تبلیغات، پیشبرد فروش، فروش حضوری و)، بازاریابی جهانی، مباحث نوین بازاریابی، انواع بازاریابی، مدیریت برند

مدیریت سرمایه گذاری و ریسک

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	مفاهیم اولیه سرمایه گذاری، فرایند، سرمایه گذاری، انواع سرمایه گذاری، مفاهیم اولیه ریسک، منابع ریسک، محیط سرمایه گذاری، مفاهیم اولیه مهندسی مالی، انواع ریسک های مالی، روش های سرمایه گذاری و انواع اوراق بهادار (انواع اوراق بهادار، ابزارهای بازار پول و بازار سرمایه، ساختار و انواع صندوق های سرمایه گذاری، ارزش خالص دارایی ها (NAV)) انواع بازارهای مالی، شاخص های اوراق بهادار و انواع شاخص های قیمتی و نحوه محاسبه آنها، نحوه معامله اوراق بهادار (انواع سفارشات، محدوده زمانی سفارش، حساب ودیعه، خرید اعتباری، فروش استقراضی، انواع حساب های کارگزاری)، ریسک و بازده (شامل تعریف انواع ریسک و بازده، اندازه گیری ریسک و بازده، بازده اوراق قرضه، سهام عادی و ...). فصل های ۱-۳-۴-۵ کتاب ماهان
آزمون دوم	تئوری مطلوبیت و ریسک گزینی و رکود سستی، رابطه ریسک و بازده، منحنی های بی تفاوتی، منحنی های مطلوبیت ثروت، محاسبه ریسک و بازده پورتنوی، صرف ریسک، تئوری مارکوویتز + مدل مارکوویتز (Markowitz)، مرز کارا و خواص آن، انتخاب پورتنوی بهینه، ریسک های سیستماتیک و غیرسیستماتیک، تئوری بازار سرمایه، خط تخصیص سرمایه، خط بازار سرمایه (CML)، مدل تک عاملی و چند عاملی، مدل بازار، بهینه سازی در مدل های عاملی، تخمین α و β . فصل های ۶-۷-۸ کتاب ماهان بنای اساسی، مفاهیم و آزمون های کارایی بازار سرمایه، مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای (CAPM)، خط بازار اوراق بهادار (SML)، بنای اهرمی و غیراهرمی، مدل بنای صفر، تئوری قیمت گذاری اربیتراژ (APT)، معیارهای ارزیابی عملکرد پورتنوی (شامل تعاریف، محاسبات، تجزیه و تحلیل)، مدل های ارزش گذاری نسبی و تنزیلی و مبتنی بر دارایی ها، ارزش گذاری اوراق سهام عادی و ممتاز (شامل: تعاریف، ویژگی ها و ارزشیابی). فصل های ۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان ارزش گذاری اوراق با درآمد ثابت، انواع ریسک اوراق با درآمد ثابت و شاخص های اندازه گیری آن (دیرش و تحذب)، ساختار زمانی نرخ بهره و نظریه های آن (نظریه انتظارات صرف، نظریه رجحان نقدینگی، بخش بندی بازارها، بخش ترجیحی)، قراردادهای پیمان های آتی (شامل: تعاریف، انواع، قیمت گذاری، اوراق اختیار معامله (شامل: انواع، مکانیزم بازار اختیار معامله، قیمت گذاری، سود و زیان و استراتژی های اختیار معامله) قراردادهای تاخت و قیمت گذاری تاخت. فصل های ۱۲-۱۳-۱۴ کتاب ماهان

مبانی کارآفرینی

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون اول	موفقیت، 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- 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 دوم	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) 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 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، ثبت‌های تعدیلی، و تهیه صورت‌های مالی)، ساختار تئوریک حسابداری و گزارشگری مالی: مفروضات حسابداری، اصول حسابداری، ویژگی‌های کیفی اطلاعات مالی؛ چرخه حسابداری در واحدهای بازرگانی (شامل برخورد با انواع تخفیفات، روش‌های ارزیابی موجودی کالا، قاعده اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش، اشتباهات موجودی کالا و برآورد موجود کالا با روش سود ناخالص) فصل‌های ۱-۲-۵ کتاب ماهان حسابداری دارایی‌ها: حسابداری وجوه نقد (شامل تهیه صورت مغایرت بانکی و تنخواه‌گردان)، حسابداری مطالبات (شامل برخورد با مطالبات مشکوک الوصول و روش‌های برآورد مطالبات مشکوک الوصول)، حسابداری دارایی‌های ثابت (شامل تعیین بهای تمام شده دارایی تحصیل شده، استهلاك دارایی ثابت، کنارگذاری و فروش دارایی ثابت، مخارج جاری و سرمایه‌ای پس از تحصیل و معاوضه دارایی‌ها)، حسابداری بدهی‌های بلندمدت (شامل تعیین قیمت اوراق قرضه، استهلاك صرف یا کسر اوراق قرضه، تعیین سود (زیان) بازخرید قرضه و حسابداری تبدیل اوراق قرضه به سهام) فصل‌های ۳-۴-۸ کتاب ماهان شرکت‌های تضامنی: تشکیل شرکت تضامنی، تقسیم سود و زیان شرکت تضامنی تغییر در ترکیب شرکا (شامل ورود و خروج شریک)، تصفیه شرکت تضامنی، شرکت‌های 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 سرمایه‌گذاری (شامل تعیین بهای تمام شده سرمایه‌گذاری، روش‌های ارزیابی سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت و فروش سرمایه‌گذاری‌ها)، حسابداری تسعیر ارزهای خارجی فصل‌های ۶-۷ کتاب ماهان کلیات حسابداری صنعتی: طبقه‌بندی هزینه‌ها بر اساس ماهیت، محصول و رفتار، ثبت‌های حسابداری و صورت‌های مالی واحدهای تولیدی، تجزیه و تحلیل هزینه‌های سربار و تحلیل انحرافات آن، تسهیم هزینه‌های دواير خدماتی به دواير تولیدی، تجزیه و تحلیل نقطه سربه‌سر، سیستم‌های هزینه‌یابی: هزینه‌یابی سفارش کار، هزینه‌یابی مرحله‌ای، مبحث جریان وجوه نقد فصل‌های ۹-۱۰-۱۱ کتاب ماهان
آزمون دوم	

تمامی دروس

شماره آزمون	مبحث آزمون
آزمون سوم	کلیه مطالب
آزمون چهارم	کلیه مطالب

منابع

کتاب بانک تست زبان عمومی موسسه ماهان - مولف: مریم رضانی	زبان عمومی
جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	زبان تخصصی
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	آمار
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	ریاضی
۲- ریاضیات به سبک من انتشارات فرهیختگان دانشگاه، مولفان: عباس تاجیک - مینا محسنی	مدیریت مالی
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	پژوهش عملیاتی
۲- مدیریت مالی نوین دکتر جهان‌خانی جلد ۱ و ۲- مدیریت مالی دکتر جهان‌خانی و پارسائیان ۳- مدیریت مالی میانه دکتر پارسائیان ۴- مدیریت مالی دکتر تهرانی	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	
۲- مفاهیم و نکات تحقیق در عملیات عماد شیخان انتشارات کتابخانه فرهنگ	
۳- نظریه زبان‌ها، پیتر لینز، ترجمه دکتر صراف‌زاده.	اقتصاد خرد و کلان
۴- کتاب انگلیسی برنامه‌ریزی خطی مودتی	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	مالیه عمومی و بودجه
۲- نظریه‌ها و مسائل دومنیک سالواتوره ترجمه حسن سبحانی	
۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان	
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- مروری جامع بر مدیریت تولید- عماد شیخان، شهره مهرآسا	
۱- مدیریت بازاریابی انتشارات ماهان	
۲- مدیریت بازاریابی عزیزی، ابراهیمی و کریمی، علویچه نشر سمت	

- ۳- مدیریت بازاریابی کاتلر ترجمه فروزنده نشر آموخته
۴- مدیریت بازاریابی کاتلر - کلر ترجمه جعفری نشر نص
۵- مدیریت برند عزیزی نشر مهربان
۶- سایر منابع
- ۱- کتاب مبانی تئوری مدیریت دکتر احمد رضا مدرسی - انتشارات ماهان - چاپ دوم
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
۲- کتاب نظریه های کارآفرینی (دکتر) نویسندگان: دکتر احمد پور، دکتر کریمی، الفت پور، انتشارات
۳- کارآفرینی (تعاریف، الگوها، نظریات) - دکتر محمود احمدپور داریانی، انتشارات جاجرمی
۴- کارآفرینی پیشرفته، دکتر محمود احمدپور داریانی و علی ملکی، انتشارات راه دانش.
۵- مبانی کارآفرینی، دکتر محمود احمدپور داریانی و دکتر سید محمد مقیمی، انتشارات دانشگاه تهران
۶- نظریه‌های کارآفرینی، دکتر سید محمد مقیمی، دکتر یوسف وکیلی و دکتر مرتضی اکبری. انتشارات دانشگاه تهران
- ۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان
۲- مدیریت سرمایه‌گذاری تالیف: شارپ و همکاران با ترجمه: شریعت پناهی و جعفری: انتشارات اتحاد (آیلار)
- ۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان
۲- اصول حسابداری ۱ و ۲ دکتر نوروش
- ۱- کتاب مدیریت منابع انسانی سعید پاکدل (انتشارات ماهان)
۲- کتاب دکتر سعادت
۳- کتاب دکتر میرسپاسی
۴- کتاب دکتر قلی پور
۵- کتاب مدیریت منابع انسانی و امور کارکنان دکتر سید جوادین
- ۱- جزوه مکاتبه‌ای موسسه ماهان

تئوری های مدیریت

مبانی کارآفرینی

مدیریت سرمایه گذاری و ریسک

حسابداری مالی و صنعتی

مدیریت منابع انسانی

اصول و مدیریت از دیدگاه اسلام