

داوطلبان گرامی

معرفی منابع مورد نیاز جهت مطالعه در آزمون دکتری پس از ثبت نام در آزمون، به داوطلبان ارائه خواهد شد.

آزمون‌های آزمایشی دکتری گروه مدیریت فناوری اطلاعات کد ۲۱۶۷

عناوین درسی
۱) آمار و کاربرد آن در مدیریت
۲) مبانی سازمان و مدیریت
۳) اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام
۴) سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته
۵) مدیریت دانش
۶) استعداد تحصیلی
۷) زبان انگلیسی

تاریخ برگزاری آزمون‌های آنلاین:

شماره آزمون	آزمون اول (۵۰٪ اول)	آزمون دوم (۵۰٪ دوم)	آزمون سوم (۱۰۰٪ - جامع اول)	آزمون چهارم (۱۰۰٪ - جامع دوم)
تاریخ برگزاری	۱۴۰۵/۰۹/۱۳	۱۴۰۵/۱۰/۰۴	۱۴۰۵/۱۰/۱۸	۱۴۰۵/۱۱/۰۲

آزمون اول - ۵۰٪ اول

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	آمار توصیفی: کلیات آمار، پارامترهای مرکزی و پراکندگی داده‌های پیوسته و گسسته، مبنای احتمال، تابع احتمال گسسته و پیوسته متغیرهای تصادفی پیوسته و گسسته، امید ریاضی، میان، کوواریانس، گشتاور، معیارهای تصمیم‌گیری در شرایط ریسک
۲	مبانی سازمان و مدیریت	بخش اول کتاب ماهان چاپ دوم به بعد
۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	بخش اول کتاب ماهان چاپ هشتم
۴	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	فصل اول تا پنجم کتاب ماهان کلیات کاربرد سیستم‌های اطلاعاتی در کسب و کار مفاهیم پایه ای: اجزای سیستم‌های اطلاعاتی رقابت از طریق فن آوری اطلاعات مبانی فنی مدیریت پایگاه داده‌ها مدیریت منابع داده‌ها
۵	مدیریت دانش	فصل اول تا سوم کتاب ماهان کلیات مدیریت دانش نوع شناسی دانش، سیر تطور مدیریت دانش، مکاتب مدیریت دانش، ارزیابی رویه مدیریت دانش سرمایه فکری و عناصر اصلی آن در سازمان سرمایه اجتماعی چهارچوب ارزیابی سرمایه فکری دانش و مزیت رقابتی مدیریت عمومی الوانی (بخش های مدخلی بر مفهوم مدیریت، سیرتحولات نظریه های سازمان و مدیریت، خلاقیت و نوآوری)

۶	استعداد تحصیلی	بخش حل مساله و مقایسه های کمی: مباحث هوش (رابطه اعداد، رابطه حروف، دنباله اعداد، شمارش مربع، مثلث و ...); عبارت های جبری؛ مسایل کار؛ سرعت_مسافت، تقسیم به سهم، تشکیل معادله، نسبت و درصد بخش استدلال منطقی: ادامه متن، نتیجه گیری، پیش فرض استدلال، توجیه تناقض، تضعیف استدلال، تقویت استدلال، ارزیابی استدلال
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

آزمون دوم - ۵۰٪ دوم

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	توزیع‌های احتمال گسسته و پیوسته، حد مرکزی، مارکوف، چی بی شف، توزیع نمونه‌ای واریانس، توزیع نمونه‌ای نسبت نمونه، توزیع نمونه‌ای تفاضل نسبت دو نمونه برآوردهای نقطه‌ای و فاصله‌ای، فاصله اطمینان برای واریانس، نسبت و مجموع نسبت دو جامعه، خطاهای آماری، آزمون نکویی برازش، آزمون استقلال، خطاهای نوع اول و دوم، فروش مدل رگرسیون، خطای معیار برآورد، ضریب همبستگی اسپیرمن، سری‌های زمانی
۲	مبانی سازمان و مدیریت	بخش دوم کتاب ماهان چاپ دوم به بعد
۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	بخش دوم کتاب ماهان چاپ هشتم
۴	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	فصل ۵ تا ۱۱ کتاب ماهان، ارتباطات راه دور و شبکه‌ها، کسب و کار الکترونیک، تجارت الکترونیک، سیستم‌های پشتیبانی تصمیم‌گیری، چالشهای اخلاقی در حوزه سیستم‌های اطلاعاتی، توسعه سیستم‌های اطلاعاتی در سازمان، مدیریت امنیت فناوری اطلاعات
۵	مدیریت دانش	فصل ۴ تا ۸ کتاب ماهان مدل‌های مدیریت دانش (مدل‌های پرکاربرد و مهم)، طبقه‌بندی مدل‌های اصلی (دسته‌بندی از منظرهای مختلف)، شناخت مبانی و مفاهیم مدل‌ها فناوری اطلاعات و مدیریت دانش، ابزارها و نرم‌افزارهای مدیریت دانش (ابزارهای مورد استفاده در مراحل مختلف چرخه مدیریت دانش)، استراتژی دانش فرهنگ تسهیم دانش مدیران عالی دانش مدیریت عمومی الوانی (بخش‌های تصمیم‌گیری، برنامه‌ریزی، سازماندهی)
۶	استعداد تحصیلی	بخش حل مساله: مباحث هوش (رابطه اعداد، رابطه حروف، دنباله اعداد، شمارش مربع، مثلث و ...)؛ عبارت‌های جبری؛ مسایل کار؛ سرعت_مسافت، تقسیم به سهم، تشکیل معادله، نسبت و درصد، هندسه، بخش پذیری، آنالیز ترکیبی بخش استدلال منطقی: ادامه متن، نتیجه‌گیری، پیش فرض استدلال، توجیه تناقض، تضعیف استدلال، تقویت استدلال، ارزیابی استدلال، استدلال مشابه، نقش عبارت، نقص استدلال، گزاره‌های منطقی بخش درک مطلب کل مباحث بخش تحلیلی کل مباحث
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

آزمون سوم- جامع اول

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	کلیه مطالب
۲	مبانی سازمان و مدیریت	کلیه مطالب
۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	کلیه مطالب
۴	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	کلیه مطالب
۵	مدیریت دانش	کلیه مطالب + مدیریت عمومی الوانی (بخش کنترل و نظارت در سازمان/ هدایت و انگیزش/ ارتباطات سازمانی)
۶	استعداد تحصیلی	کلیه مطالب
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

آزمون چهارم- جامع دوم

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	کلیه مطالب
۲	مبانی سازمان و مدیریت	کلیه مطالب
۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	کلیه مطالب
۴	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	کلیه مطالب
۵	مدیریت دانش	کلیه مطالب
۶	استعداد تحصیلی	کلیه مطالب
۷	زبان انگلیسی	کلیه مطالب

منابع مطالعاتی پیشنهادی:

ردیف	عنوان درس	فهرست مباحث
۱	آمار و کاربرد آن در مدیریت	آمار در اقتصاد و بازرگانی، محمد نوفرستی، نشر رسا آمار و کاربرد آن در مدیریت، عادل آذر، منصور مؤمنی و سعید جعفری آمار و احتمالات، عادل آذر آمار و کاربرد آن در مدیریت، هادی رنجبران آمار و کاربرد آن در مدیریت، وحید ناصحی فر تئوری احتمالات و آمار کاربردی (تحلیل آماری)، اکبر عالم تبریز، بابک حاجی محمدرضا تبریزی
۲	مبانی سازمان و مدیریت	مدیریت عمومی، مهدی الوانی، نشر نی مبانی سازمان و مدیریت، علی رضاییان، انتشارات سمت تئوری سازمان: ساختار و طرح سازمان، تالیف استیون رابینز، مهدی الوانی و حسن دانایی‌فرد، انتشارات اشراقی مبانی سازمان و مدیریت، محمد مقیمی، انتشارات نگاه دانش مبانی تئوری و طراحی سازمان، تالیف ریچاردال دفت، ترجمه علی پارساییان و محمد اعرابی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی
۳	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام	اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، سیدمحمد مقیمی، نشر راه دان مدیریت در اسلام، علی آقا پیروز، ابوطالب خدمتی، عباس شفیعی و سید محمود بهشتی‌نژاد، زیر نظر مهدی الوانی، انتشارات پژوهشگاه حوزه و دانشگاه مدیریت ما (مدیریت اسلامی در پرتو نهج‌البلاغه امام علی علیه السلام)، علی اصغر پورعزت، بنیاد نهج البلاغه مدیریت اسلامی، محمدحسن نبوی، انتشارات بوستان کتاب قم مدیریت اسلامی، سید علی اکبر افجه‌ای، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه علامه طباطبایی مدیریت از منظر کتاب و سنت، سید صمصام‌الدین قوامی، تهران، دبیرخانه مجلس خبرگان اصول و مبانی مدیریت از دیدگاه اسلام، نشر مهربان مدیریت اسلامی و الگوهای آن، لطف‌الله فروزنده دهکردی، علی اکبر جوکار، انتشارات دانشگاه پیام نور مدیریت اسلامی (رویکردها)، علی نقی امیری و حسن عابد جعفری، انتشارات سمت اصول مدیریت اسلامی و الگوهای آن، ولی‌الله نقی پورفر، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات مدیریت اسلامی

مدیریت استراتژیک سیستم‌های اطلاعاتی، استیو کلارک، ترجمه داوود ایزدی و محمد اعرابی، موسسه مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته، هوشنگ مومنی، انتشارات ستاره سپهر سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته، محمد علی سرلک و حسن فراتی، انتشارات دانشگاه پیام نور سیستم اطلاعات مدیریت (مدلسازی)، علی رضائیان، انتشارات سمت سیستم اطلاعاتی در مدیریت، کنت لادن و جین لادن، ترجمه محمد راد، انتشارات نگار دانش سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت، کنت لادن و جین لادن، ترجمه سید اکبر مصطفوی و سید مجتبی حسینی، نشر فدک ایساتیس تعامل انسان و فناوری اطلاعات، علی رضائیان، انتشارات سمت Introduction to Information Systems: Supporting and Transforming Business, Rainer, Turban, Potter, Wiley and sons Managing and Using Information Systems, Keri E. Pearlson and Carol S. Saunders, Wiley and sons	سیستم‌های اطلاعات پیشرفته	۴
مدیریت دانش: مفاهیم، مدل‌ها، اندازه‌گیری و پیاده‌سازی، عباس افزاره، دانشگاه صنعتی امیرکبیر مدیریت دانش، خشایار جهانیان، انتشارات مصفاى الوند مدیریت دانش: مفاهیم و زیرساخت‌ها، محمد حسن‌زاده، انتشارات کتابدار مدیریت دانش، علی اکبر احمدی و علی صالحی، انتشارات دانشگاه پیام نور Knowledge Management, Carl Frappaolo, John Wiley & Sons Knowledge Management in Theory and Practice, K. Dalkir, Butterworth-Heinemann	مدیریت دانش	۵

توجه:

۱- دروس عمومی شامل "استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی" از مجموعه کتاب‌های عمومی انتشارات ماهان مطالعه شوند.

۲- سوالات درس‌های عمومی شامل "استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی" در تمامی مراحل بصورت جامع خواهد بود.