



مدیریت تولید

مجموعه مدیریت

مؤلفان: مسعود یگانه، علی اکبر خاکپور



به روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

[www. Mahanportal.ir](http://www.Mahanportal.ir)

سراسر کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد



یگانه. مسعود / خاکپور، علی اکبر

مدیریت تولید رشته مدیریت / مسعود یگانه، علی اکبر خاکپور

مهر سبحان، ۱۳۹۲

۴۰۲ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کوشناسی ارشد مدیریت)

ISBN: 978-964-164-836-9

فهرستی بر اساس اطلاعات فیا.

فارسی - چاپ اول

۱- مدیریت تولید ۲- آزمونها و تمرینها (عالی) ۳- آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی

۴- دانشگاهها و مدارس عالی - آزمونها

مسعود یگانه / علی اکبر خاکپور

چ - عنوان

LB ۲۲۵۲/خ ۸۸۲۳م ۱۳۹۲

۳۷۸ / ۳۶۶

ردبندی دیویی:

۳۱۴۱۲۲۸

شماره کتابشناسی ملی:

مدیریت تولید

نام کتاب: ☒

مؤلفان: مسعود یگانه، علی اکبر خاکپور ☒

مهر سبحان ☒

نوبت و تاریخ چاپ: اول / ۱۳۹۲ ☒

تیراژ: ۲۰۰۰ ☒

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال ☒

شابک: ISBN: 978-964-164-836-9 ☒

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، رویروی فنادی متل بزرگ تهران

تلفن: ۸۸۱۰۱۱۳-۴

چاپ بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد
ماهان میباشد و هرگونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ
مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد به صورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابد و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد - که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد - ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش

مقدمه مولف

یافتن راه‌حل‌های جدید برای مشکلات بیش روی زندگی بشر و رفع نیازهای انبوه و متنوع، مستلزم مدیریت مطلوب سیستم‌های تولید و عملیات است. بحث رقابت‌پذیری در دنیای امروز از محدوده سازمان‌های منفرد فراتر رفته و مدیریت تولید و عملیات را به حیطه زنجیره‌های تامین کشانده است. به طوری که امروزه رقابت بین زنجیره‌های تامین مطرح است نه سازمان‌ها. آگاهی از توان و ظرفیت طراحی خطوط جدید تولید، داشتن توانایی شناخت بازار، طراحی و ارائه محصولات نو، دست یافتن به طرح راهبردی مهارت رقابتی و ... از مهم‌ترین جنبه‌های مدیریت تولید و عملیات در عصر حاضر به شمار می‌آیند. مدیریت تولید و عملیات به عنوان درس تخصصی گرایش‌های مدیریت صنعتی و مدیریت فناوری اطلاعات از اهمیت ویژه‌ای در کنکور کارشناسی ارشد برخوردار است. از این رو در این کتاب سعی شده است هر آنچه را که برای موفقیت در کنکور کارشناسی ارشد مورد نیاز است در بیانی بر پایه مفاهیم اما با رویکردی تست محور، تهیه و تنظیم گردد.

- ۱- بیان مفاهیم درسی به صورت کامل و جامع
 - ۲- جهت افزایش تسلط و فراگیری نحوه پاسخ دادن به سوالات تستی با رویکرد تاکید بر سوالات و مباحث پرتکرار کنکورهای سراسری و آزاد در پایان هر فصل سوالات طبقه‌بندی شده‌ای با پاسخنامه کامل تشریحی قرار داده شده است.
 - ۳- سوالات کنکورهای سراسری و آزاد ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۲ با پاسخنامه تشریحی
 - ۴- در پایان کتاب آزمون‌های جامع شبیه‌سازی کنکور با رویکرد نحوه تست‌زنی به صورت تجمیعی با پاسخنامه تشریحی قرار داده شده است.
- جا دارد که از کلیه عزیزانی که در جهت انتشار این اثر پشتیبان ما بودند تشکر و قدردانی نمایم. به ویژه از زحمات بی‌دریغ جناب آقای مهندس امید روشناس و سرکار خانم شیرخدایی و سرکار خانم ندا روستایی و سرکار خانم سمیرا علی‌بابایی کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

مسعود یگانه و علی کبر خاکپور

بهار ۹۲

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: مکان یابی کارخانه
۱۴	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل اول
۱۸	تست‌های کنکور فصل اول
۱۹	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل اول
۲۱	فصل دوم: پیش بینی تقاضا
۳۲	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل دوم
۴۰	تست‌های کنکور فصل دوم
۴۲	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل دوم
۴۵	فصل سوم: طراحی استقرار (چیدمان)
۵۷	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل سوم
۷۲	تست‌های کنکور فصل سوم
۷۵	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل سوم
۷۷	فصل چهارم: اتوماسیون صنعتی
۸۵	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۸۷	تست‌های کنکور فصل چهارم
۸۷	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل چهارم
۸۹	فصل پنجم: روش سنجی و کار سنجی
۹۹	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۱۰۹	تست‌های کنکور فصل پنجم
۱۱۲	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل پنجم
۱۱۵	فصل ششم: طراحی محصول و خدمات
۱۲۴	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل ششم
۱۲۹	تست‌های کنکور فصل ششم
۱۳۱	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل ششم
۱۳۳	فصل هفتم: تجزیه و تحلیل نقطه سر به سر تولید
۱۳۸	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۱۴۵	تست‌های کنکور فصل هفتم
۱۴۶	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل هفتم
۱۴۹	فصل هشتم: برنامه ریزی جامع تولید
۱۵۷	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۱۶۱	تست‌های کنکور فصل هشتم
۱۶۳	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل هشتم

۱۶۵	فصل نهم: مدیریت و کنترل موجودی
۱۸۲	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل نهم
۱۹۸	تست‌های کنکور فصل نهم
۲۰۱	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل نهم
۲۰۵	فصل دهم: برنامه ریزی مواد (MRP)
۲۲۰	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل دهم
۲۳۲	تست‌های کنکور فصل دهم
۲۳۵	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل دهم
۲۳۹	فصل یازدهم: برنامه ریزی سیستم‌های غیر پیوسته
۲۴۹	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل یازدهم
۲۵۸	تست‌های کنکور فصل یازدهم
۲۶۱	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل یازدهم
۲۶۳	فصل دوازدهم: مدیریت و کنترل کیفیت آماری
۲۷۹	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل دوازدهم
۲۸۸	تست‌های کنکور فصل دوازدهم
۲۸۹	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل دوازدهم
۲۹۵	فصل سیزدهم: مفاهیم و سیستم‌های نوین مدیریت تولید
۳۱۲	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل سیزدهم
۳۱۶	تست‌های کنکور فصل سیزدهم
۳۱۸	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل سیزدهم
۳۱۹	فصل چهاردهم: تئوری صف
۳۲۵	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل چهاردهم
۳۳۰	تست‌های کنکور فصل چهاردهم
۳۳۱	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل چهاردهم
۳۳۳	فصل پانزدهم: مدیریت و کنترل پروژه
۳۴۰	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل پانزدهم
۳۴۶	تست‌های کنکور فصل پانزدهم
۳۴۸	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل پانزدهم
۳۵۱	فصل شانزدهم: برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات
۳۵۹	سوالات و پاسخنامه طبقه‌بندی شده فصل شانزدهم
۳۶۳	تست‌های کنکور فصل شانزدهم
۳۶۵	پاسخنامه تست‌های کنکور فصل شانزدهم
۳۶۷	مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده (آزمون جامع)
۳۷۰	پاسخنامه مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده (آزمون جامع)
۳۸۳	سوالات آزمون سراسری سال ۱۳۹۰
۳۸۷	پاسخنامه سوالات آزمون سراسری سال ۱۳۹۰
۳۹۱	سوالات آزمون سراسری سال ۱۳۹۱
۳۹۵	پاسخنامه سوالات سوالات آزمون سراسری سال ۱۳۹۱
۳۹۸	آزمون سراسری سال ۱۳۹۲
۴۰۱	پاسخنامه سوالات آزمون سراسری سال ۱۳۹۲