



برنامه ریزی تولید

قابل استفاده دانشجویان رشته مهندسی صنایع

مؤلفین

محمد تقی پور

مریم محبوبی

آرش نیکویی فر

حبیب عبدلی



عنوان و نام پدیدآور	برنامه ریزی تولید : قابل استفاده دانشجویان رشته مهندسی صنایع
مشخصات نشر	تهران : گزینه اول، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۳۹۲ص : مصور، جدول، نمودار، ۲۲ × ۲۹ م
شابک	۲۵۰۰۰۰ ریال ۶۰۰-۹۷۸-۷۷۹۸-۵۶-۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبی مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	مؤلفین محمد تقی پور، مریم محبوبی، آرش نیکویی، فرح حبیب عبدلی
شناسه افزوده	تقی پور، محمد، ۱۳۵۹-
شماره کتابشنسی ملی	۳۷۸۹۷۳۵

عنوان کتاب	برنامه ریزی تولید
مؤلفین	محمد تقی پور، مریم محبوبی، آرش نیکویی، فرح حبیب عبدلی
ناشر	گزینه اول
صفحه آرا	مریم محبوبی
طراح جلد	مرجان محبوبی
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۴
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
قیمت	۲۵۰۰۰۰ ریال
شابک	۶۰۰-۹۷۸-۷۷۹۸-۵۶-۰۰
آدرس	تهران - خیابان آزادی - بین دانشگاه صنعتی شریف و استاد معین - پلاک ۵۱۷

تلفن مرکز پخش: ۶۶۰۲۸۱۲۹

بنا بر فضل ربی چنین فضل از سوی کمال خداست که الهامش بس بر خلق راست

حمد و سپاس یکتای بی شمار را که با نشر این کتاب توفیق خدمت به ما عطا فرموده و لطفش را بر ما عیان داشت آشنایان که اوای شکرش را بیچ زبان و دیای فضلش را بیچ کراں نیست و اگر در این ولای
بسیتم بر محبت اوست

در این کتاب آموزش و مرور مفاهیم برنامه ریزی تولید به همراه سوالات آزمون دکتر اولیة شده تا بتواند راهنمای مناسبی برای ورود دانشجویان به مقلع والای تحصیل باشد. امید بنده و سایر مولفین این
کتاب بر آن است که این اثر تواند ذروی از وظیفه باراد خال دانش و فرهنگ این مرز و بوم، دانشجویان و آینده سازان این کشور بزرگ و عظیم اسلامی به انجام رسانده باشد.

در پایان بر خود لازم می دانم با آشنایان یکراں از هم اندیشی و مساعدت های بی شبیهی مسئولین بزرگوار موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی آبا از جد: جناب آقای دکتر رضوانی ریاست محترم موسسه
آموزش عالی غیر انتفاعی آبا، جناب آقای مهندس تجدد فلاح معاونت محترم آموزشی موسسه و جناب آقای دکتر نظری سرپرست محترم موسسه، همچنین جناب آقای مهندس کریمی و کلیه یکراں
و دانشجویان ارشدی که با تسویق و پشتیبانیت خود صداقت مولفین را یاری دادند، قدردانی نمایم.

از آشنایی که یتهای اثری توانم با خطایی است لذا، از حامی صاحب نظران و دانشجویان عزیز تقاضای شود با ارسال انتقاد و پیشنهادات سازنده خود به آدرس Drtaghipour.prodplan
@Gmail.com یاری بخش این نشر در اولیای بالاترین کیفیت خدمات علمی و آموزشی باشند.

مولف مسئول: محمد تقی پور

مدیر گروه مهندسی صنایع، موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی آبا، آیکک قزوین
(استاد نمونه دانشگاه های آزاد، پیام نور و غیر انتفاعی)

"فهرست مطالب"

۱۰.....	بخش اول مقدمه
۱۰.....	کلیات
۲۶.....	بخش دوم آشنایی با روش های برنامه ریزی تولید
۲۷.....	فصل اول
۳۵.....	فصل دوم انواع برنامه ریزی
۴۲.....	فصل سوم MRP-II
۴۵.....	فصل چهارم مبانی برنامه ریزی بلندمدت
۴۸.....	فصل پنجم برنامه ریزی تولید ادغامی
۵۷.....	فصل ششم مبانی برنامه ریزی میان مدت
۵۹.....	فصل هفتم برنامه زمانبندی اصلی تولید MPS
۷۰.....	فصل هشتم برنامه ریزی سرانگشتی ظرفیت مورد نیاز RCCP
۷۶.....	فصل برنامه ریزی نیازمندی مواد
۱۰۶.....	فصل دهم برنامه ریزی ظرفیت مورد نیاز
۱۱۸.....	فصل یازدهم مبانی برنامه ریزی کوتاه مدت
۱۲۶.....	فصل دوازدهم توالی عملیات و زمانبندی
۱۳۸.....	فصل سیزدهم JIT
۱۴۶.....	فصل چهاردهم تئوری محدودیت ها TOC
۱۵۵.....	فصل پانزدهم مثال نمونه
۱۷۲.....	فصل شانزدهم بانک های اطلاعاتی برنامه ریزی تولید
۱۷۷.....	بخش سوم (برنامه ریزی تولید ادغامی)
۱۷۸.....	فصل اول کلیات
۱۸۷.....	فصل دوم کاربرد مدل های مکاشفه ای
۲۱۸.....	فصل سوم کاربرد برنامه ریزی خطی
۲۵۰.....	فصل چهارم کاربرد مدل های حمل و نقل

فصل پنجم کاربرد سایر مدل های کمی	۲۸۰
فصل ششم مدل های تولید	۳۰۸
فصل هفتم سیستم ماشین کاری و مونتاژ انعطاف پذیر	۳۳۵
فهرست منابع	۳۸۹