

فهرست کتاب Project 2007

۱۶.....	ملزومات سیستمی
۱۶.....	محنتیات CD همراه کتاب
۱۷.....	نصب فایل‌های تمرینی
۱۸.....	پاسخگویی به مشکلات فنی شما در کتاب
۱۹.....	دسترسی سریع
۱۹.....	فصل ۱ - شروع کار با Microsoft Project 2007
۲۱.....	فصل ۲ - ایجاد فهرستی از فعالیت‌ها
۲۳.....	فصل ۳ - آغاز کار با منابع
۲۵.....	فصل ۴ - تخصیص منابع به فعالیت‌ها
۲۶.....	فصل ۵ - قالب بندی و چاپ گرفتن از طرح‌دان
۲۸.....	فصل ۶ - پیگیری پیشرفت فعالیت‌ها
۲۹.....	فصل ۷ - میزان کردن جزئیات فعالیت‌ها
۳۲.....	فصل ۸ - میزان کردن جزئیات منبع و تخصیص
۳۵.....	فصل ۹ - میزان کردن طرح پروژه
۳۶.....	فصل ۱۰ - سازماندهی و شکل دادن به جزئیات پروژه
۳۸.....	فصل ۱۱ - چاپ گرفتن از اطلاعات پروژه
۳۹.....	فصل ۱۲ - تصویر اطلاعات پروژه
۴۰.....	فصل ۱۳ - به اشتراک گذاشتن اطلاعات پروژه با سایر برنامه‌ها
۴۱.....	فصل ۱۴ - پیگیری پیشرفت فعالیت‌ها و تخصیص‌ها
۴۲.....	فصل ۱۵ - مشاهده و گزارش گیری از وضعیت پروژه
۴۴.....	فصل ۱۶ - بازگشت به پیگیری نهایی پروژه
۴۵.....	فصل ۱۷ - اعمال قالب بندی پیشرفت‌هه
۴۶.....	فصل ۱۸ - سفارشی نمودن MSP
۴۸.....	فصل ۱۹ - سنجش کارایی، با تحلیل‌های ارزش حاصله
۴۹.....	فصل ۲۰ - ادغام پروژه‌ها و منابع

بخش اول

مدیریت یک پروژه ساده

فصل ۱- شروع کار با MSP 2007	55
مدیریت پروژه‌ها به کمک MSP	57
چگونه می‌توان برای خود یک موتور زمان ساخت؟	58
شروع کار با MSP Standard	59
نوار راهنمای پروژه (Project Guide)	62
شروع کار با MSP Professional	63
نوار راهنمای پروژه (Project Guide)	68
بررسی نمایه‌ها (Views)	68
بررسی گزارش‌ها	74
ایجاد یک طرح پروژه جدید	78
تنظیم روزهای تعطیل (غیرکاری)	80
متترجم؛ ایجاد تقویم خورشیدی (جمعه‌ها تعطیل، شنبه و یکشنبه‌ها روز کاری)	83
ثبت شناسنامه پروژه	87
فصل ۲- ایجاد فهرست فعالیت‌ها	91
وارد کردن فعالیت‌ها	92
دقت در مدیریت پروژه؛ تعریف فعالیت‌های واقعی جهت نتیجه‌گیری واقعی	94
برآورد طول مدت زمان انجام کار (Duration)	95
دقت در مدیریت پروژه؛ چگونه duration صحیح را برای فعالیت‌ها در نظر بگیرید؟	99
وارد کردن یک Milestone	100
فارابندی فعالیت‌ها	101
دقت در مدیریت پروژه؛ طرح‌ریزی پروژه به شکل Bottom-Up و Top-Down	101
پیوند دادن فعالیت‌ها	104
ایجاد سند برای فعالیت‌ها	109
کنترل طول مدت طرح پروژه	111
فصل ۳- آغاز کار با منابع	115

۱۱۶.....	تنظیم منابع انسانی (نیروی کار)
۱۲۰.....	بهترین روش وارد کردن نام منابع چیست؟
۱۲۱.....	تنظیم منابع تجهیزاتی
۱۲۴.....	تنظیم منابع مصرفی (Material Resource)
۱۲۴.....	مقایسه منابع کاری و مصرفی
۱۲۵.....	وارد نمودن منابع هزینه‌ای (Cost Resource)
۱۲۶.....	وارد کردن نرخ پرداخت دستمزد منابع
۱۲۸.....	دقت در مدیریت پروژه: هزینه منابع را بیشتر بشناسیم
۱۲۸.....	تعدیل زمان کاری برای منابع ویژه
۱۳۲.....	مستند کردن منابع
۱۳۵.....	فصل ۴- تخصیص منابع به فعالیت‌ها
۱۳۶.....	تخصیص منابع به فعالیت‌ها
۱۴۱.....	فرمول زمانبندی برای Work Units Duration و
۱۴۱.....	تخصیص منابع گروهی به یک فعالیت
۱۴۸.....	دقت در مدیریت پروژه: تاثیر زمانبندی تلاش‌پذیر (Effort-Driven)
۱۴۸.....	تخصیص منابع مصرفی به فعالیت‌ها
۱۵۰.....	تخصیص منابع هزینه‌ای به فعالیت‌ها
۱۵۳.....	فصل ۵- قالب‌بندی و چاپ طرح پروژه
۱۵۴.....	ایجاد یک نمای Gantt Chart سفارشی
۱۶۱.....	ترسیم روی یک Gantt Chart
۱۶۳.....	قالب‌بندی نوشهای نما
۱۶۸.....	قالب‌بندی و چاپ گزارش‌ها
۱۷۵.....	فصل ۶- پیگیری (Tracking) پیشرفت فعالیت‌ها
۱۷۷.....	ذخیره خط مبنای پروژه (Set Baseline)
۱۷۹.....	پیگیری یک پروژه طبق زمانبندی
۱۸۱.....	وارد کردن درصد پیشرفت فعالیت‌ها
۱۸۳.....	وارد کردن مقادیر واقعی برای فعالیت‌ها

دقت در مدیریت پروژه: آیا پروژه شما سنجیده شده است؟..... ۱۸۸

بخش دوم

زمانبندی یک پروژه پیشرفته

فصل ۷- میزان کردن جزئیات فعالیت‌ها..... ۱۹۱

اصلاح روابط بین فعالیت‌ها..... ۱۹۲

تنظیم قیدهای فعالیت ۱۹۸

تماشای مسیر بحرانی پروژه..... ۲۰۴

ایجاد گسیختگی روی کار یک فعالیت ۲۰۷

اصلاح ساعت کاری فعالیت‌های گسیخته شده..... ۲۱۰

تغییر نوع فعالیت (Task Types) ۲۱۴

أنواع فعالیت و زمانبندی تلاش پذیر..... ۲۱۹

وارد کردن تاریخ‌های Deadline ۲۱۹

وارد کردن هزینه ثابت (Fixed Cost) ۲۲۲

تنظیم یک فعالیت تکراری (Recurring Task) ۲۲۴

فصل ۸- تنظیم جزئیات منبع و تخصیص ۲۲۹

وارد کردن چندین نرخ پرداخت (Pay Rate) متفاوت برای یک منبع ۲۳۰

تنظیم نرخ‌های پرداخت جهت اعمال در زمانهای مختلف ۲۳۲

تنظیم در دسترس بودن منبع جهت کار در زمان‌های متفاوت ۲۳۳

ایجاد تأخیر در شروع کار تخصیصی‌ها ۲۳۶

اعمال همیختی (Contours) روی تخصیص‌ها ۲۳۸

اعمال نرخ‌های هزینه‌ای متفاوت برای تخصیص‌ها ۲۴۲

وارد کردن نرخ‌های مصرف منابع مصرفی ۲۴۳

فصل ۹- میزان کردن طرح پروژه..... ۲۴۹

بررسی سهمیه منبع در طول زمان پروژه ۲۵۰

دقت در مدیریت پروژه: ارزیابی سهم منبع ۲۵۰

برطرف نمودن دستی حالت OA منابع ۲۵۷

تراز کردن (Leveling) منابع ۲۶۳

بررسی هزینه‌های پروژه ۲۶۹

۲۷۲.....	کنترل تاریخ پایان پروژه
۲۷۷.....	فصل ۱۰- ساماندهی و شکل دادن به جزئیات پروژه
۲۷۸.....	مرتب کردن جزئیات پروژه (Sorting)
۲۸۳.....	گروه بندی جزئیات پروژه
۲۸۷.....	فیلتر کردن جزئیات پروژه
۲۹۲.....	سفارشی کردن جدول ها
۲۹۶.....	سفارشی کردن ناماها
۳۰۱.....	فصل ۱۱- چاپ گرفتن از اطلاعات پروژه
۳۰۲.....	چاپ گرفتن از طرح پروژه
۳۰۳.....	دقت در مدیریت پروژه: ارتباط با سرمایه‌گذاران پروژه
۳۰۹.....	چاپ ناماها
۳۱۵.....	چاپ گزارش‌ها
۳۱۹.....	فصل ۱۲- تصویر اطلاعات پروژه
۳۲۰.....	کبی گرفتن از اطلاعات پروژه به شکل یک تصویر GIF
۳۲۵.....	فصل ۱۳- به اشتراک گذاشتن اطلاعات پروژه با سایر برنامه‌ها
۳۲۶.....	۳۲۶..... MSP در Paste و Copy
۳۳۰.....	باز کردن فایل‌های غیر MSP در MSP
۳۳۵.....	ذخیره فایل‌های MSP به ساختاری غیر از MSP
۳۳۶.....	کار با ساختارهای یک فایل MSP
۳۳۹.....	ایجاد گزارش Visio برای اسناد Project Summary، Word و PowerPoint
۳۴۳.....	ساخت گزارش‌های ویژه Visual Reports با Excel و Visio
۳۴۷.....	فصل ۱۴- پیگیری پیشوفت فعالیت‌ها و تخصیص‌ها
۳۴۹.....	به روز کردن یک خط مبنا
۳۵۳.....	ذخیره طرح‌های موقت (Interim Plan)
۳۵۴.....	پیگیری مقادیر واقعی و باقیمانده فعالیت‌ها و تخصیص‌ها
۳۶۲.....	وارد کردن دستی هزینه‌های واقعی
۳۶۲.....	پیگیری کار واقعی فعالیت‌ها و تخصیص‌ها
۳۶۸.....	دقت در مدیریت پروژه: جمع‌آوری واقعیت‌ها از منابع

..... ۳۶۹	زمانبندی مجدد کار ناتمام
..... ۳۷۲	فصل ۱۵- مشاهده و گزارش گیری از وضعیت پروژه
..... ۳۷۴	شناسایی فعالیتهای منحرف شده
..... ۳۸۱	دقت در مدیریت پروژه: یافتن نوع خروجی
..... ۳۸۲	بررسی هزینه‌های فعالیت
..... ۳۸۷	بررسی هزینه‌های منبع
..... ۳۹۱	گزارش گیری از واریانس هزینه پروژه با یک نماد چراغ قرمز
..... ۳۹۶	نکات کلیدی این فصل
..... ۳۹۷	فصل ۱۶- بازگشت به پیگیری نهایی پروژه
..... ۳۹۸	عیب یابی مشکلات زمان و زمانبندی
..... ۴۰۵	عیب یابی مشکلات هزینه و منبع
..... ۴۱۱	عیب یابی مشکلات دامنه کاری
بخش سوم	
مباحث ویژه	
..... ۴۱۹	فصل ۱۷- اعمال قالب‌بندی پیشرفته
..... ۴۲۰	قالب‌بندی Bar Styles در یک نمای گانت چارت
..... ۴۲۸	نمایش دادن ID ها و کدهای WBS فعالیت
..... ۴۳۵	به کار بردن کدهای Outline سفارشی جهت احتیاجات پیشرفته‌تر
..... ۴۳۶	قالب‌بندی نمای Network Diagram
..... ۴۳۹	قالب‌بندی نمای Calendar
..... ۴۴۳	فصل ۱۸- سفارشی نمودن MSP
..... ۴۴۴	کارکردن با Organizer
..... ۴۵۰	ضبط ماکروها
..... ۴۵۵	ویرایش ماکرو
..... ۴۶۰	سفارشی نمودن یک نوار ابزار
..... ۴۶۷	فصل ۱۹- سنجش کارایی با تحلیل ارزش حاصله (Earned Value)
..... ۴۶۸	مشاهده شاخص‌های زمانبندی ارزش حاصله
..... ۴۷۲	مشاهده شاخص‌های هزینه‌ای ارزش حاصله

چگونگی تغییر محاسبات ارقام ارزش حاصله در MSP	۴۷۵
ایجاد یک گزارش ویژه ارزش حاصله	۴۷۶
فصل ۲۰ - یکپارچه سازی پروژه‌ها و منابع	۴۷۷
ایجاد یک مخزن منابع (Resource Pool)	۴۷۸
ایجاد یک مخزن منابع اختصاصی	۴۸۳
مشاهده جزئیات تخصیص در یک مخزن منابع	۴۸۴
به روز کردن تخصیص‌ها در یک طرح اشتراکی	۴۸۶
به روز کردن اطلاعات منابع در یک مخزن منابع	۴۸۷
به روز کردن تمام ساعت کاری‌های پروژه در یک مخزن منابع	۴۸۹
بیوند زدن طرح‌های پروژه‌ای جدید به یک Resource Pool	۴۹۱
باز کردن یک طرح اشتراکی و به روز نمودن یک مخزن منابع	۴۹۵
وقتی یک طرح اشتراکی از بین بروده چه می‌کنید؟	۴۹۷
کار با پروژه‌های ادغام شده	۴۹۸
ایجاد وابستگی میان پروژه‌ها	۵۰۲

بخش چهارم

مقدمه‌ای بر Project Server

فصل ۲۱ - طراحی زمانبندی با Project Server	۵۱۱
شناخت نقاط کلیدی مدیریت پروژه Enterprise	۵۱۲
ایجاد یک طرح جدید از یک الگوی Enterprise	۵۱۴
به کار گماشتن منابع در پروژه Enterprise	۵۱۷
نشر یک طرح روی MSP Server	۵۲۲

فصل ۲۲ - پیگیری کار با Project Server

گزارش گیری کار واقعی از طریق Project Web Access	۵۲۴
گزارش گیری از کار انجام شده از طریق Outlook	۵۲۸
رسیدگی به واقعی ها[Actuals] از طریق منابع	۵۳۰
به روز نگه داشتن سرمایه گذاران پروژه از وضعیت آن	۵۳۲

فصل ۲۳ - مدیریت ریسک، انتشار و مستندسازی با Project Server

مدیریت ریسک	۵۳۶
-------------	-----

۵۳۹.....	مدیریت انتشار [Issue]
۵۴۲.....	مدیریت اسناد [Documents]
۵۴۵.....	پیوست الف- آموزش کوتاهی پیرامون مدیریت پروژه
۵۴۵.....	شناخت تعاریف یک پروژه
۵۴۷.....	مثلث پروژه
۵۴۸.....	زمان
۵۴۸.....	هزینه
۵۴۹.....	قلمرو
۵۵۰.....	زمان، هزینه و قلمرو : محدودیت های مدیریت پروژه
۵۵۳.....	مدیریت پروژه با Microsoft Project
۵۵۴.....	قدم بعدی چیست؟
۵۵۶.....	ملحق شدن به انجمن آموزش مدیریت پروژه
۵۵۷.....	پیوست ب- فهرست واژگان (Glossary)
۵۴۵.....	پیوست ج- Index