

برنامه ریزی و کنترل پروژه با نرم افزار پریماورا (P6)

طول دوره: ۲۰ ساعت

سرفصل های دوره:

- انواع پایگاه داده
- تعریف انواع داده ها
- باز کردن برنامه P6
- Quick Tour
- باز کردن یک پروژه
- اضافه و یا کم کردن Bar
- روش های نمایش و عدم نمایش Detail Window
- اضافه، کم و ویرایش کردن ستون های موجود در Activities table
- پیدا کردن ستونی خاص در میان انبوه ستون ها
- نمایش نام ستون ها به صورت List
- Set Timescale
- اضافه نمودن ستون جدید به Activities Detail Window به کمک راست کلیک
- توضیح در زمینه فرمول محاسباتی و منطق حاکم بر هر ستون (Hint Help)
- باز کردن و یا بستن و یا تنظیم تعداد سطح باز WBS
- بستن پروژه های باز
- باز کردن چند پروژه
- باز کردن یک پروژه با تعیین سطح دسترسی
- مراحل برنامه ریزی
- ایجاد EPS جدید
- EPS root & EPS node
- روش های ایجاد پروژه جدید
- Anticipated Dates
- ایجاد WBS
- روش های نمایش WBS
- کدهای WBS
- ایجاد تغییر شکل، در جداکننده بین بخش های کد WBS
- ایجاد Anticipated Dates برای WBS
- تعیین پیش فرض در کدگذاری فعالیت ها
- وارد کردن فعالیت ها

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سه روزی پلاک ۸۴ طبقه همکف



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan



- تعیین پیش فرض جهت (OD) Original Duration
- ایجاد روابط بین فعالیتها (توالی)
- تنظیمات فرمت نمایش تاریخ و روز
- اضافه کردن Note برای یک پروژه
- اضافه کردن موضوع جدید برای یادداشت به لیست موضوعات
- قدمهای یک فعالیت Steps
- انواع فعالیتها Activity Type
- WBS
- تعریف تقویم
- تخصیص تقویم به فعالیت
- تخصیص تقویم به پروژه
- تخصیص تقویم پیش فرض برای فعالیتها جدید
- تقویم Lag برای کل پروژه
- Schedule Log (View Log)
- ردیابی منطقی کردن پیش نیازهای یک فعالیت
- ایجاد کتابخانه اسناد
- ایجاد دسته و Status جدید برای اسناد
- تخصیص سند به فعالیت
- تخصیص فعالیت به سند
- نحوه دسته بندی فعالیتها یا پروژهها
- استفاده از کدهای تعریف شده جهت دسته بندی
- گروه بندی ترکیبی
- نمایش دادن و یا ندادن اطلاعات خلاصه
- ایجاد خلاصه برای دسته بندی هایی که فاقد خلاصه می باشند.
- مرتب سازی در هر سطح WBS بر اساس الفبا.
- فیلترها
- تغییر تعریف فعالیتها بحرانی
- ساخت فیلتر جدید User Defined
- تبدیل فیلتر User Defined به Global
- Layout
- فراخوانی Layuot های ایجاد شده
- تنظیم واحد اندازه گیری منابع L & NL
- تعریف منابع
- ایجاد Unit of Measure جدید برای منابع

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سه روزی پلاک ۸۴ طبقه همکف



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan



- تنظیمات نحوی نمایش پول
- ایجاد یک منبع مجازی
- تخصیص منبع به یک فعالیت
- حذف منبع تخصیص یافته به فعالیت
- تخصیص منبع مجازی به همه فعالیتها
- وارد کردن دستی Total W.F برای فعالیتها
- گامهای به روز رسانی پروژه بر اساس W.F
- تنظیم نوع درصد پیشرفت هر فعالیت متناسب با شرایط RD (Remaining Duration)
- تنظیمات ساعت پروژه
- ذخیره پروژه مبنا Baseline
- تخصیص Baseline به مدل Current
- نمایش دوره به روزرسانی به کمک Progress Spotlight
- ترتیب کلی بروزسانی وضعیت هر فعالیت
- اجرای گزارشهای موجود
- ایجاد دسته جدید برای گزارشها
- نمایش خروجی گزارش در اکسل
- گزارش دسته‌ای
- تهیه گزارش از Layout
- تخصیص منبع حقیقی
- روشهای حذف منبع تخصیص یافته به فعالیت
- حذف یکباره منبع مجازی از همه فعالیتها
- تعریف Role جدید
- تخصیص Role به فعالیت
- تعریف منبع حقیقی
- تخصیص منبع حقیقی به Role منابع انسانی
- تخصیص منابع M & NL حقیقی به فعالیت
- مخارج Expense
- ایجاد دسته جدید برای Expense
- آنالیز منابع
- Resource Usage Spreadsheet
- خلاصه‌سازی اعداد در Spreadsheet
- فیلتر کردن فعالیتها در Spreadsheet

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سه‌روزی پلاک ۸۴ طبقه همکف



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan



- پیدا کردن سریع یک فعالیت موجود در Spreadsheet
- Resource Usage Profile
- نشان دادن فعالیت‌های استفاده کننده از منبع انتخاب شده
- نمایش هیستوگرام Budgeted Cost دوره ای
- نمودار توزیع تجمعی هزینه‌های کل پروژه به جز Expense
- هزینه‌های منابع در روز ۱۰۱۸م پروژه
- تنظیمات فرمت نمایش Resource Usage Profile
- مشاهده فعالیت‌هایی که از منبع خاصی در یک دوره زمانی استفاده می‌کنند در Resource Usage Profile
- Over Allocated
- Export
- Import

➤ در پایان دوره به شرکت کنندگان مدرک معتبر حضور و موفقیت در دوره اعطا می‌گردد.

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سه‌روزی پلاک ۸۴ طبقه همکف



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan

