

نرم افزار مدیریت و کنترل پروژه MSP

طول دوره : ۲۸ ساعت

سرفصل دوره آموزش Ms-Project

- | | |
|---|---|
| (۱) مبانی کاربردی برنامه ریزی و کنترل پروژه | (۱۷) نحوه تعریف Status Date ، نحوه تعریف Progress Line و ارتباط آن با Status Date |
| (۲) تعریف و ساختار شکست کار (WBS) | (۱۸) مفهوم Baseline ، روش Save کردن Baseline ها و نحوه وارد کردن و مقایسه مقادیر Actual ها با Baseline ها |
| (۳) آشنایی با نرم افزار WBS Chart Pro و لینک آن با MSP | (۱۹) مفهوم منحنی های BCWS ، BCWP ، ACWP و نحوه رسم آنها در Excel |
| (۴) تعریف انواع فعالیت ها | (۲۰) ارتباط منحنی های BCWS ، BCWP ، ACWP با Status date |
| (۵) تعریف و تخصیص تقویم | (۲۱) سفارشی کردن محیط MSP |
| (۶) تعریف و تخصیص اوزان فیزیکی (W.F) | (۲۲) نحوه ساخت و تحلیل فیلدهای محاسباتی و ماکروها و.... |
| (۷) فرمول نویسی جهت محاسبه درصد پیشرفت برنامه ای و واقعی | (۲۳) آشنایی با انواع نمودارها و جداول |
| (۸) تعریف انواع قیود | (۲۴) گروه بندی فعالیت ها |
| (۹) تعریف و تخصیص Baseline | (۲۵) ابزارهای فیلتر و Highlight |
| (۱۰) تهیه نمودار پیشرفت برنامه ای و واقعی (s-curve) | (۲۶) تنظیمات مربوط به گانت چارت |
| (۱۱) تهیه نمودار موزی (Banana curve) | (۲۷) تنظیمات مربوط به چاپ |
| (۱۲) تخصیص و تسطیح منابع | (۲۸) گزارش ها |
| (۱۳) نحوه Actual کردن فعالیت ها و بروز رسانی پروژه | |
| (۱۴) مقایسه Baseline و Actual و تاخیرات پروژه | |
| (۱۵) برآورد تاریخ های پیش بینی فعالیت ها و کارهای باقیمانده پروژه | |
| (۱۶) تکنیک ارزش حاصله Earned Value | |
- مکانیزم تکنیک EV
 - کنترل زمانی پروژه با EV
 - کنترل هزینه ای پروژه با EV
 - شاخصهای کنترلی در EV مثل ، CV ، SPI ، CPI
 - نکته های EV در MSP

مدرک پایان دوره:

- در پایان دوره به شرکت کنندگان مدرک معتبر و رسمی از سازمان فنی و حرفه ای اعطاء می گردد

تهران، خیابان مطهری، بعد از چهارراه سعادت پل ۸۴ طبقه همکف



۸۸ ۴۳ ۴۸ ۴۵



@pardisenikan



www.pardisenikan.ir



pardisenikan

