

دوره MSP



معرفی دوره

واژه MSP ساده شده کلمه Microsoft Project است. نرم افزار ام اس پروجکت برای مدیریت پروژه ها بر پایه علم مدیریت پروژه کاربرد دارد و جزو زیرمجموعه نرم افزار آفیس است. نرم افزار MS Project تصویر بزرگی از پروژه را در اختیارتان قرار می دهد که می توانید تمامی جزئیاتی که برای رسیدن به هدف باید تکمیل شوند را در آن پر کرده و آنها را سازماندهی نمائید.



بدون تردید ایده‌های خوب را خودتان باید فراهم نمایید اما Microsoft Project به شما کمک می‌کند تا با روشی سازماندهی شده، ایده‌ها و افکارتان را ثبت و آنها را به طرحی قابل اجرا تبدیل کنید. با Microsoft Project به سادگی می‌توانید زمان تکمیل هر فعالیت یا هر فاز از پروژه را تخمین بزنید و مطمئن شوید که می‌توانید پروژه را در موعد مورد مقرر به اتمام برسانید.

شاید مهمترین مزیت استفاده از Microsoft Project این باشد که در طول مدت مراحل برنامه‌ریزی و انجام پروژه می‌توانید گزارش‌هایی که نشان دهنده برنامه و میزان پیشرفت کار است را چاپ کنید. همانطور که می‌دانید، اگر بیش از یک نفر در اتمام یک پروژه مشارکت داشته باشد، ایجاد ارتباط مؤثر، عامل اصلی و اساسی برای یک نتیجه مطلوب است.

این نرم افزار؛ مدیریت تمام مراحل یک پروژه از برنامه‌ریزی تا تکمیل و انتقال گزارش‌های نهایی را در بر می‌گیرد.

سرفصل های دوره

- تعریف فعالیت های بحرانی
- انواع قید(Constraint) در MSP
- تعریف قید در زمانبندی
- تعریف Deadline برای فعالیت ها
- سفرارشی نمودن نمودار گانت(Gantt Chart) وميله ها
- تنظیمات مقیاس زمانی (Timescale)
- تغییرات خطوط در برنامه (Gridlines)
- دسته بندی فعالیت ها(Group By)
- تعریف فیلتر
- کاربرد فیلتر
- معرفی فیلتر های پیش فرض برنامه
- ایجاد فیلتر جدید

- تنظیمات اولیه در منو file-option
- معرفی انواع تقویم در msp
- ویرایش تقویم
- تعریف تعطیلات در تقویم
- تعریف اطلاعات اولیه پروژه
- تعریف فعالیت های پروژه
- برآورد مدت زمان انجام فعالیت ها
- روش های برآورد مدت زمان فعالیت ها
- انواع رابطه بین فعالیت ها
- تعریف روابط پیش نیازی بین فعالیت ها
- تعریف رابطه دست جمعی
- محاسبه شناوری کل (total slack)

سرفصل دوره

-محاسبه همزمان درصد پیشرفت برنامه ای

و واقعی پروژه

-محاسبه تاخیرات پروژه

- ترسیم نمودار پیشرفت واقعی و برنامه ای

پروژه

-معرفی گزارشات پیش فرض در MSP

-ایجاد گزارشات جدید و دلخواه

-تنظیمات Page Setup و چاپ

- ایجاد ستون با تاریخ شمسی

-ابزار Organizer

-تسطیح منابع به روش دستی

-تسطیح منابع به روش اتوماتیک

-تعریف ضریب وزنی

-انواع ضریب وزنی

-محاسبه ضریب وزنی فعالیت ها در MSP

-آشنایی با فرمول نویسی در MSP

-محاسبه درصد پیشرفت برنامه ای پروژه

-ترسیم نمودار پیشرفت برنامه ای پروژه

(S-Curve)

-تعریف برنامه مبنا(Baseline)

-محاسبه درصد پیشرفت واقعی پروژه

-مرتب کردن فعالیت ها(Sort)

-مفهوم منبع دربرنامه ریزی

-انواع منابع در MSP

-تعریف منابع در برنامه

-معرفی فیلدهای پنجره

Resource Sheet

-تخصیص منابع به فعالیت ها

-مفهوم منابع موازی و سری در برنامه

- گزارش گیری از منابع پروژه

-معرفی پنجره Resource Usage

-معرفی پنجره Resource Graph

-تسطیح منابع (Resource Leveling)



مهندس مهزیار رضوانی

رزومه مدرس

تحصیلات :

- ❖ کارشناس مهندسی صنایع دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ❖ کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها دانشگاه سراسری سمنان

سوابق کاری :

- ❖ کارشناس ارشد برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت انرژی دانا
- ❖ مدرس نرم افزار MSP و Primavera در مجتمع فنی تهران

تقویم دوره

ردیف	موضوع دوره ی آموزشی	تاریخ	زمان
1	دوره آموزشی msp	1402/4/15	از ساعت 10 تا 13
2	دوره آموزشی msp	1402/4/16	از ساعت 10 تا 13
3	دوره آموزشی msp	1402/4/22	از ساعت 10 تا 13
4	دوره آموزشی msp	1402/4/23	از ساعت 10 تا 13
5	دوره آموزشی msp	1402/4/29	از ساعت 10 تا 13
6	دوره آموزشی msp	1402/4/30	از ساعت 10 تا 13
7	دوره آموزشی msp	1402/4/5	از ساعت 10 تا 13
8	دوره آموزشی msp	1402/4/6	از ساعت 10 تا 13

✓ پنجشنبه ها و جمعه ها

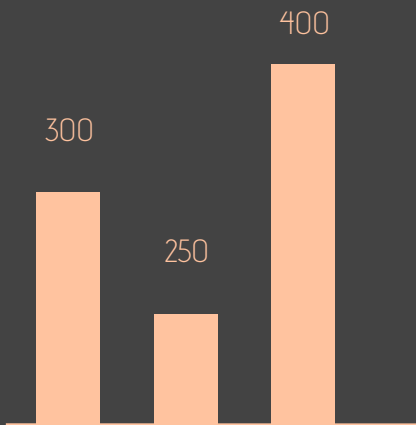
✓ ساعت 10-13

✓ 8 جلسه آنلاین مجموعا به مدت 24 ساعت

ثبت نام



مبلغ دوره



250 هزار تومان	دانشجویان دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
300 هزار تومان	سایر دانشجویان
400 هزار تومان	آزاد

با تشکر از توجه شما



انجمن علمی مهندسی صنایع دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی

تابستان ۱۴۰۲