



سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی



دوره برنامه ریزی و کنترل پروژه بانرم افزار msp

 www.sharif.ac

 ۰۲۱-۶۷۶۴۱۹۹۹

نرم افزار Microsoft Project ، یکی از نرم افزارهای مجموعه آفیس است که به کاربر امکان برنامه ریزی، اجرا، کنترل فعالیت های مرتبط، مدیریت استفاده از منابع، هزینه ها و زمان بندی را می دهد. این نرم افزار برای نخستین بار در سال ۱۹۸۴ برای سیستم عامل dos و توسط شرکت مایکروسافت (Microsoft) معرفی شد. اولین نسخه نرم افزار MSP برای سیستم عامل ویندوز در سال ۱۹۹۰ به کاربران ارائه شد. در ادامه این مطلب به بحث آموزش کنترل پروژه با msp خواهیم پرداخت.

- ایجاد پروژه و مشخصات آن در نرم افزار MSP
- تعریف ساختار شکست کار (WBS)
- تعریف فعالیت ها و مدت فعالیت ها
- تعریف مایلستون ها
- تعیین روابط بین فعالیت ها
- تعریف تقویم های کاری
- تحلیل زمان بندی پروژه از طریق نمودار گانت
- تخصیص محدودیت های زمانی و موعد تحویل
- تعریف فعالیت های ادواری
- تعریف منابع پروژه
- تخصیص منابع به فعالیت ها
- تحلیل گراف منابع
- تسطیح منابع
- انواع فعالیت ها



سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- منابع موازي و سری
- برنامه ریزی و کنترل هزینه
- بررسی تحلیلی نماها
- مدیریت هزینه شامل شاخص های ارزش کسب شده
- فرمول نویسی اوزان جهت پیشرفت های فیزیکی
- ذخیره خط مبنا
- به هنگام سازی پروژه بر مبنای برنامه و واقعیت
- مدیریت پروژه های چندگانه
- گروه بندی
- فیلترها
- گزارش گیری
- کارگاه آموزشی

یہ پہلے باکاتر از تخصص ...