

برنامه ریزی و کنترل پروژه کاربردی با نرم افزار MSP

مبانی کاربردی کنترل پروژه در تهیه برنامه زمانبندی / انواع قرارداد، انواع CBS, Scope, WBS, W.F / آشنایی با نرم افزار MSP و ویژگی های آن / ساختار شکست پروژه (WBS) / تعریف انواع فعالیت / ارتباطات (Relations-Lag&Lead) / تقویم ها (Calender) / تعریف یک پروژه صنعتی	بخش اول
تعریف و تنظیمات تقویم (Calendar) / انواع قيود زمانی (Hard & Soft Constraints) / محاسبه انواع W.V در نرم افزار / فرمول نویسی جهت محاسبه درصد پیشرفت برنامه ای / تعریف و تخصیص Baseline / تهیه نمودار های پیشرفت (S-Curve, B-Curve) در محیط نرم افزار MSP و اکسل / تکنیک های کاربردی نرم افزار MSP /	بخش دوم
فرمول نویسی جهت محاسبه درصد پیشرفت واقعی / به هنگام سازی فعالیت ها و پروژه / زمان های پیش بینی (Forecast) فعالیت ها و پایان پروژه در فاز Actual / تهیه نمودار S-Curve واقعی پروژه در MSP و اکسل / گروه بندی فعالیت ها (Grouping) / تکنیک های کاربردی نرم افزار MSP / جداول Resource Usage و Task Usage	بخش سوم
تعریف و تخصیص هزینه به فعالیت ها (Cost Loaded) / محاسبه شاخص های تکنیک EVM شامل PV-EV-AC-SPI-CPI-CV-SV-BAC / برآورد هزینه اتمام پروژه (ETC-EAC) تعریف و تخصیص منبع (Resource Loaded) / تسطیح منابع (Level Resource) / هیستوگرام نیروی انسانی (Resource Graph) / به هنگام سازی فعالیت ها و پروژه در حالت منبع / تهیه Cash Flow / طراحی جداول (Table) /	بخش چهارم
ابزارهای Filter و Highlight / ارتباط بین چندین پروژه / انواع Import و Export / تنظیمات مربوط به چاپ (Print) / انواع گزارشات (Report) / تنظیمات Gantt Chart و Bar Chart	بخش پنجم