

## نام دوره: Primavera 6

مدت دوره: ۴۶ ساعت

کد دوره: I12104

پیش نیاز: داشتن آگاهی در زمینه پیاده سازی پروژه

### اهداف دوره:

از نرم افزار Primavera برای زمان بندی و کنترل پروژه های مختلف استفاده می شود. در پروژه های ساختمانی، صنعتی، نرم افزاری و در هر نوع پروژه دیگر که فعالیت های مختلف در آن به طور منظم انجام می شوند میتوان از این نرم افزار برای زمان بندی و کنترل پروژه و برآورد هزینه آن پروژه ها استفاده کرد. اساس کار بدین صورت است که ابتدا با وارد کردن فعالیت های پروژه در نرم افزار و مشخص کردن ارتباط بین این فعالیت ها، منابع مورد استفاده در پروژه ها را نیز روی فعالیت ها اعمال می کنیم. سپس نرم افزار با توجه به رابطه بین فعالیت ها و منابع، فعالیت ها را طوری زمانبندی می کند که پروژه در کوتاه ترین زمان ممکن به اتمام برسد. همچنین اگر هزینه استفاده از منابع را نیز به نرم افزار بدهیم برآورد کلی هزینه پروژه را نیز خواهیم داشت. قابل ذکر است که این نرم افزار مشخص می کند که تک تک فعالیت ها در چه زمانی باید شروع شوند و در چه زمانی خاتمه یابند.

### مخاطبان دوره:

مدیران پروژه و برنامه ها  
مدیران و کارشناسان ارشد برنامه ریزی و کنترل پروژه

### محتوای دوره:

- ✓ برنامه ریزی زمان پروژه (EPS)
- ✓ کد گزاری WBS, CBS
- ✓ برنامه ریزی منابع پروژه (Budget kar)
- ✓ برنامه ریزی هزینه پروژه
- ✓ کنترل و پیگیری Tracking زمان و هزینه و روشهای محاسبه درصد پیشرفت
- ✓ تحلیل گزارشات و رسم نمودار Scurve
- ✓ آشنایی با سایر قابلیتهای ویژه P6
- ✓ چگونگی ذخیره اطلاعات یا Import & Export
- ✓ روش ترسیم و تحلیل سبد پروژه و ...
- ✓ رسم نمودار Cash Flow