

بسمه تعالی

کنترل پروژه با MS Project

معرفی دوره:

مایکروسافت پروجکت یک محصول نرم افزاری مدیریت پروژه است که توسط مایکروسافت توسعه داده شده و به فروش می‌رسد. این محصول به منظور کمک به مدیر پروژه، در توسعه و گسترش طرح‌ها و نقشه‌ها، اختصاص منابع به کارها، پیگیری مراحل پیشرفت پروژه، مدیریت بودجه و هزینه‌ها و تحلیل بار کاری، طراحی شده است.

مایکروسافت پراجکت، بر اساس تخصیص کار و نرخ منابع، بودجه‌هایی را ایجاد می‌کند. زمانی که منابع به وظایف اختصاص داده شدند و تخصیص کار تخمین زده شد، برنامه، هزینه را محاسبه می‌کند.

پیش‌نیاز:

آشنایی با ویندوز

این دوره مناسب چه کسانی است؟

این دوره مناسب تمامی مدیران، سرپرستان و کارشناسان سازمان‌ها، شرکت‌ها، کارخانجات و کارگاه‌های دولتی و خصوصی، دانشجویان دوره‌های مهندسی، مدیریتی و علاقه‌مندان موضوعات مرتبط با برنامه‌ریزی و کنترل انواع پروژه‌های فنی، ساختمان و خدماتی است.

اهداف اصلی این دوره چیست؟

هدف از برگزاری این دوره، آموزش کارشناسی است که بتوانند با یاری گرفتن از ابزار MSP با اعتماد به نفس بالا و استفاده از تکنیک‌های برنامه‌ریزی و کنترل، پروژه‌ی مورد نظر خود را به بهترین نحوه ابتدا برنامه‌ریزی و سپس در طول زمان اجرا و بر آن نظارت نمایند.

پس از شرکت در این دوره، چه مهارت‌هایی را کسب خواهید کرد؟

کارشناسی که دوره را با موفقیت پشت سر بگذرانند، مهارت‌هایی را کسب خواهند کرد تا بتوانند پروژه‌ی مورد نظر خود را در موضوعات زمان، منابع (از هر سه نوع نیروی انسانی، ماشین آلات و مواد)، هزینه و محدوده برنامه‌ریزی کرده سپس تمامی آنچه را برنامه‌ریزی کرده‌اند، در زمان حیات پروژه، با تحلیل انحرافات احتمالی، کنترل نمایند.

فرصت‌های شغلی پس از گذراندن دوره:

تمامی پروژه‌های فنی، خدماتی و ساختمانی که می‌توان انواع آنها را تا به ۶۰۰۰ نوع تقسیم نمود، به یک تیم برنامه‌ریز و البته کنترل کننده، که بتواند بهترین مشاوره‌های تخصصی را به مدیریت پروژه بدهند، نیاز دارند. از طرف دیگر، به هیچ عنوان نمی‌توان سازمان، شرکت، اداره، کارخانه یا کارگاهی را بدون مدیریت تصور کرد. با مروری بر تقاضاهای نیروی کار از سوی کارفرمایان در سال‌های اخیر، در کسب کارهای کلان و خرد انتظار می‌رود، یک کارشناس مسلط به نرم‌افزار مایکروسافت پروجکت در تمامی تیم‌های مدیریتی، فرصت شغلی داشته باشد.

در این دوره چه مهارت‌هایی یاد می‌گیرید؟

- آشنایی با مفاهیم مدیریت پروژه مرتبط با نرم افزار
- شروع کار با نرم افزار
- برنامه ریزی زمان
- آموزش شبکه و محاسبه ی مسیر بحرانی
- زمانبندی با مُد دستی
- برنامه ریزی منابع
- معرفی نماهای کاربردی مرتبط با منابع و هزینه
- خط مبنا Baseline
- کنترل زمان با Actual Start, Finish and Duration
- انواع درصدهای پیشرفت
- مدیریت و کنترل منابع
- گزارش گیری
- دستورات تکمیلی نرم افزار

مدرسین:

اساتید جهاد دانشگاهی البرز