

مقاله



راهنمای گام به گام برای کسب بیشترین تخصص در Primavera P6

# ACEMI

d r a l a v i p o u r . c o m

در مقاله‌ی “راهنمای گام‌به‌گام متخصص شدن در حرفه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه” به بررسی مسیر صحیح یادگیری این حوزه پرداختیم و مشخص شد که یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت، تسلط بر ابزارهای مدل‌سازی مانند MSP و Primavera P6 است. در این میان، نرم‌افزار Primavera P6 به دلیل قابلیت‌های پیشرفته در مدیریت پروژه‌های بزرگ و پیچیده، تحلیل تاخیرات و مسائل قراردادی، برتری دارد و در بسیاری از پروژه‌های صنعت ساخت، یک نرم‌افزار ضروری محسوب می‌شود.

اما چرا با وجود تعداد زیادی از متخصصان این نرم‌افزار، تنها برخی از آنها به مهارت واقعی و بالاترین سطح تخصص دست پیدا می‌کنند، درحالی‌که بسیاری دیگر، حتی پس از طی کردن دوره‌های آموزشی متعدد، به نتیجه مطلوب نمی‌رسند؟ آیا مسیر یادگیری اشتباهی را انتخاب کرده‌اند؟ آیا راز خاصی در این موفقیت وجود دارد؟ ممکن است شما هم با چنین سؤالاتی روبه‌رو شده باشید:

- چرا یادگیری Primavera P6 اهمیت دارد و چه مزایایی دارد؟
- فرصت‌های شغلی متخصصان این نرم‌افزار چگونه است؟
- چرا برخی افراد با آموزش‌های کمتر، موفق‌تر از دیگران هستند؟
- مسیر درست برای تبدیل شدن به یک متخصص واقعی Primavera P6 چیست؟
- آیا بدون تجربه در برنامه‌ریزی و کنترل پروژه هم می‌توانم این نرم‌افزار را یاد بگیرم؟

در این راهنما، به تمامی این سؤالات پاسخ خواهیم داد و نقشه راهی روشن و اثبات‌شده برای یادگیری اصولی و کاربردی Primavera P6 ارائه می‌کنیم. در پایان، دید شفافی از مسیر پیش رو، مهارت‌های لازم و فرصت‌های شغلی این تخصص به دست خواهید آورد.



## ۱. چرا باید در کار با پریماورا (Primavera P6) متخصص شوم؟ بین MSP و P6 کدام یک اولویت دارد؟

در دنیای امروز، متخصص شدن در Primavera P6 فقط یک مهارت فنی نیست، بلکه یک مزیت رقابتی جدی برای رشد شغلی و افزایش درآمد محسوب می‌شود. بسیاری از موقعیت‌های شغلی پردرآمد در حوزه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، به متخصصانی نیاز دارند که بتوانند با ابزارهای حرفه‌ای مدل‌سازی، برنامه‌ریزی و تحلیل پروژه‌ها کار کنند. در این میان، Primavera P6 به دلیل قابلیت‌های

پیشرفته در مدیریت پروژه‌های بزرگ و پیچیده، تحلیل تاخیرات و مسائل قراردادی، بر MSP برتری دارد و می‌تواند شما را به سطح بالاتری از تخصص و درآمد برساند.

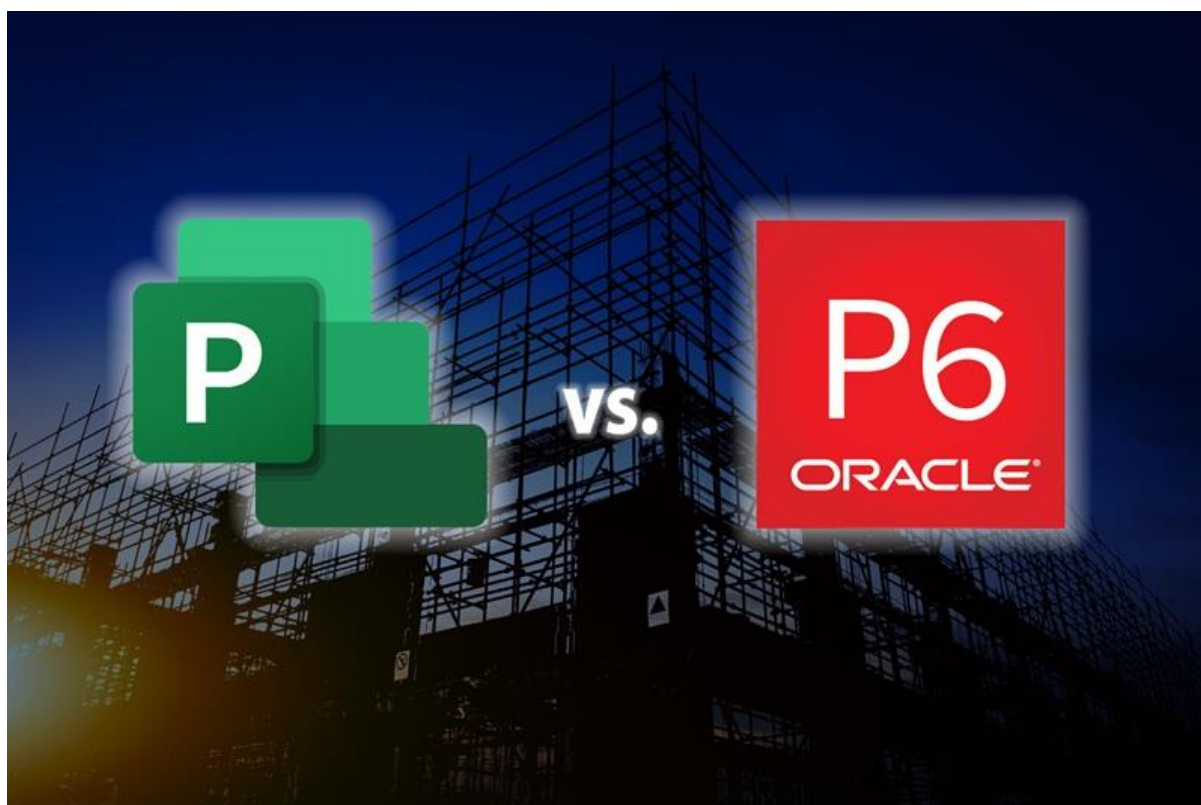
علاوه بر فرصت‌های شغلی، یکی از مهم‌ترین کاربردهای Primavera P6 در دعاوی قراردادی و اختلافات پروژه‌ای است. در بسیاری از پروژه‌ها، اختلافات مربوط به تاخیرات، تغییرات و ادعاهای مالی به وقوع می‌پیوندند. در چنین شرایطی، داشتن برنامه زمان‌بندی دقیق و استاندارد که بر اساس اصول Delay Analysis و Claim Management تنظیم شده باشد، می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در برنده شدن در دعاوی و دفاع از منافع پروژه ایفا کند. اینجاست که Primavera P6 به عنوان یک ابزار کلیدی برای مدیریت ادعاها و مستندسازی حقوقی پروژه‌ها، اهمیت خود را نشان می‌دهد (در مقاله [برنامه‌ریزی پروژه با پریماورا P6: مزایا و کاربردهای آن](#) به طور مفصل به مزایا و کاربردهای Primavera پرداخته شده است).

انتخاب بین Primavera P6 و Microsoft Project (MSP) برای مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت به عوامل مختلفی مانند نوع پروژه، مقیاس، نیازهای سازمانی و استانداردهای مورد استفاده بستگی دارد. هر دو نرم‌افزار ابزارهای قدرتمندی در حوزه زمان‌بندی و کنترل پروژه هستند، اما تفاوت‌های کلیدی بین آن‌ها باعث می‌شود که هر یک در شرایط خاصی برتری داشته باشند. **در پروژه‌های کوچک‌تر و ساده‌تر**، ممکن است MSP گزینه‌ی بهتری باشد، اما در **پروژه‌های بزرگ، پیچیده و بین‌المللی** که مستندسازی دقیق، تحلیل تاخیرات و مدیریت چندین پروژه به صورت همزمان اهمیت دارد، نرم‌افزار Primavera P6 برتری دارد. نکته‌ی مهم این است که در بسیاری از پروژه‌ها، به دلیل الزامات **کارفرما**، ممکن است قدرت انتخاب نداشته باشید و ملزم به استفاده از MSP یا Primavera P6 شوید، به همین دلیل است که باید هر دو نرم‌افزار را فرا بگیرید (حتما ویدیوی "[نرم‌افزار MSP یا P6؟ کدام را یاد بگیریم؟](#)" را ببینید).

یادگیری MSP یا P6، کدام یک اولویت دارد؟

اگر می‌خواهید یک متخصص حرفه‌ای در برنامه‌ریزی و کنترل پروژه شوید و از فرصت‌های شغلی پردرآمد در این حوزه استفاده کنید، بهترین مسیر یادگیری این است که ابتدا با MSP شروع کنید تا مفاهیم پایه‌ای را درک کرده و روی مدل‌سازی و زمان‌بندی پروژه‌ها مسلط شوید. سپس، با یادگیری Primavera P6، دانش خود را برای پروژه‌های پیچیده‌تر، تحلیل تاخیرات و مدیریت دعاوی قراردادی تکمیل کنید. این رویکرد نه تنها مسیر یادگیری شما را هموارتر می‌کند، بلکه باعث می‌شود بتوانید در هر پروژه‌ای، با هر نرم‌افزاری، عملکردی حرفه‌ای داشته باشید.

در این مقاله، مسیر یادگیری اصولی Primavera P6 را به شما نشان می‌دهیم تا بتوانید با اطمینان و برنامه‌ریزی صحیح، به بالاترین سطح تخصص و درآمد در این حوزه برسید.



## ۲. بازار کار Primavera P6 در صنعت ساخت: چرا تقاضا برای این مهارت رو به افزایش است؟

در سال‌های اخیر، میزان استفاده از Primavera P6 در پروژه‌های عمرانی، نفت و گاز، نیروگاهی، صنعتی و زیرساختی به‌طور قابل‌توجهی افزایش یافته است. دلیل این رشد، نیاز روزافزون شرکت‌ها به مدیریت بهینه‌ی زمان، هزینه و منابع در پروژه‌های پیچیده است.

طبق گزارش‌های بین‌المللی مدیریت پروژه، سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ برای کاهش هزینه‌های ناشی از تاخیرات و افزایش بهره‌وری، به متخصصانی نیاز دارند که بتوانند برنامه‌های زمان‌بندی استاندارد، تحلیل تاخیرات و مدیریت دعاوی قراردادی را انجام دهند. در همین راستا، بسیاری از شرکت‌های پیمانکاری، مشاوره‌ای و کارفرمایی در پروژه‌های بزرگ، مهارت در Primavera P6 را به عنوان یک الزام استخدامی تعیین کرده‌اند.

### ۱.۲. حقوق و درآمد متخصصان Primavera P6 چقدر است؟

داده‌های بین‌المللی (در ابتدای سال ۱۴۰۴) نشان می‌دهند که متخصصان Primavera P6 در مقایسه با سایر متخصصان برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، میانگین حقوق بالاتری دریافت می‌کنند. برای مثال:

- در کشورهای اروپایی و آمریکایی، میانگین حقوق برنامه‌ریزان پروژه مسلط به P6 بین ۷۰,۰۰۰ تا ۱۲۰,۰۰۰ دلار در سال متغیر است.

- در کشورهای حوزه خلیج فارس، متخصصان با مهارت P6 درآمدی بین ۴,۰۰۰ تا ۱۰,۰۰۰ دلار در ماه دارند.

- در ایران، میانگین حقوق برنامه‌ریزان حرفه‌ای مسلط به P6 در شرکت‌های پیمانکاری و مشاوره‌ای بالاتر از متخصصان MSP است و در پروژه‌های نفت و گاز و عمرانی بزرگ، به بیش از ۵۰ میلیون تومان در ماه می‌رسد.

## ۲.۲ چرا تقاضا برای متخصصان Primavera P6 افزایش یافته است؟

- این موضوع دلایل زیادی دارد که مهم‌ترین آنها عبارتند از:
- رشد پروژه‌های بزرگ و بین‌المللی: با افزایش پروژه‌های مقیاس بزرگ، نیاز به نرم‌افزارهای تخصصی مانند P6 بیشتر شده است.
- افزایش سخت‌گیری‌های قراردادی: بسیاری از پروژه‌ها تحت مدیریت پیمانکاران بزرگ هستند و مستندسازی دقیق برای حل اختلافات حقوقی و مدیریت ادعاها اهمیت بالایی پیدا کرده است.
- تمرکز بیشتر بر کاهش هزینه‌ها و ریسک‌های پروژه: سازمان‌ها با استفاده از تحلیل‌های داده‌محور و برنامه‌ریزی دقیق، سعی دارند هزینه‌های اضافی را کنترل کنند.
- الزام کارفرما به استفاده از Primavera P6: در بسیاری از پروژه‌ها، کارفرما همچنان اجبار به استفاده از P6 دارد، حتی اگر پیمانکار یا مشاور، علاقه‌مند به کار با نرم‌افزارهای دیگر باشد.
- تقاضا برای متخصصان Primavera P6 به دلایل مختلف در حال افزایش است و شرکت‌ها حاضرند برای افراد ماهر، حقوق‌های بالایی پرداخت کنند.

اگر به دنبال افزایش درآمد، امنیت شغلی و رشد حرفه‌ای هستید، با یک مسیر یادگیری اصولی، می‌توانید در مدت کوتاهی به سطحی از تخصص برسید که شما را به یک نیروی کلیدی در پروژه‌های بزرگ تبدیل کند.

## ۳. مسیر حرفه‌ای یادگیری Primavera P6 چگونه به یک متخصص سطح بالا تبدیل شوم؟

در مقاله‌ی “راهنمای گام‌به‌گام متخصص شدن در حرفه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه” اشاره شد که برای اینکه در برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با Primavera P6 به سطح حرفه‌ای و تخصصی برسید، نباید مستقیماً وارد یادگیری نرم‌افزار شوید. بلکه ابتدا باید مفاهیم پایه‌ای را درک کنید و سپس مهارت‌های نرم‌افزاری و تحلیلی خود را توسعه دهید. مسیر درست یادگیری به این شکل است:

### ۱.۳ گام اول: یادگیری مفاهیم پایه‌ای برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

- قبل از ورود به نرم‌افزار، باید پایه‌های فکری و منطقی برنامه‌ریزی و کنترل پروژه را درک کنید. بدون این دانش، شما صرفاً یک اپراتور نرم‌افزار خواهید شد و نمی‌توانید برنامه‌های زمان‌بندی حرفه‌ای و قابل اتکا تدوین کنید. برای اینکه بتوانید برنامه‌های زمانی حرفه‌ای طراحی کنید و تحلیل‌های دقیقی ارائه دهید، سه حوزه مهم را باید درک کنید:
۱. مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت (در صورت نداشتن دانش فنی مدیریت پروژه)
  ۲. مدیریت برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
  ۳. مدیریت مالی، حسابداری و هزینه

**چرا این مرحله مهم است؟** زیرا یادگیری Primavera P6 بدون دانستن این مفاهیم، منجر به تدوین برنامه‌ای ناکارآمد می‌شود که نه در مدیریت زمان و نه در مدیریت تاخیرات و ادعا به شما کمک نخواهد کرد. به همین دلیل است که یادگیری مباحث مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت، برنامه‌ریزی و زمان‌بندی و مدیریت مالی و هزینه باید قبل از یادگیری نرم‌افزار در اولویت باشد.

### ۲.۳ گام دوم: تسلط بر نرم‌افزارهای MSP و Primavera P6

- پس از درک مفاهیم، باید مدل‌سازی و زمان‌بندی پروژه را در نرم‌افزارها یاد بگیرید. بهترین مسیر این است که:
۱. ابتدا نرم‌افزار MSP را یاد بگیرید.
  ۲. سپس نرم‌افزار Primavera P6 را یاد بگیرید.

### چرا ابتدا MSP را فرا بگیرم؟

- یادگیری آن ساده‌تر است و مفاهیم را به خوبی تثبیت می‌کند.
- یک نقطه شروع مناسب برای ورود به دنیای زمان‌بندی پروژه‌ها است.
- در پروژه‌های کوچک و متوسط کاربرد دارد و باعث می‌شود مفاهیم زمان‌بندی را در عمل تجربه کنید.

### چرا در مرحله بعد P6 را یاد بگیرم؟

- برای پروژه‌های بزرگ، پیچیده و چندگانه طراحی شده است.
  - امکانات پیشرفته‌تری برای تحلیل تاخیرات و مدیریت منابع دارد.
  - در بسیاری از پروژه‌های عمرانی، نفت و گاز و نیروگاهی اجباری است.
- نکته مهم:** هنگام یادگیری P6، فقط دستورات نرم‌افزار را حفظ نکنید، بلکه درک کنید که هر قابلیت چگونه در شرایط واقعی و قراردادی پروژه کاربرد دارد. در واقع باید این نرم‌افزارها را به صورت پروژه‌محور یاد بگیرید.

### ۳.۳. گام سوم: یادگیری مهارت‌های مکمل برای تحلیل داده‌ها

در این مرحله، علاوه بر یادگیری Excel و Power BI برای تحلیل داده‌ها و گزارش‌دهی حرفه‌ای، اگر قصد دارید در سازمان‌های بزرگ و در سطح کلان پروژه‌های سازمانی (Enterprise-Level) کار کنید، باید Primavera P6 EPPM را نیز یاد بگیرید. در نتیجه بهترین مسیر این است که:

۱. ابتدا به یادگیری کاربرد اکسل در کنترل پروژه بپردازید.
۲. سپس نرم‌افزار Power BI را بر اساس ساختار پروژه‌محور فرا بگیرید.
۳. وارد حوزه ارشدتر به نام کار با نرم‌افزار Primavera P6 EPPM شوید.

#### مهم‌ترین دلایل برای یادگیری: Excel

- پردازش و آنالیز داده‌های زمان‌بندی
- فرمول‌نویسی، Pivot Table، و رسم نمودارها
- ارتباط داده‌های MSP و P6 با گزارش‌های تحلیلی

#### مهم‌ترین دلایل برای یادگیری: Power BI

- مصورسازی داده‌های پروژه برای ارائه به مدیران
- ایجاد داشبوردهای تعاملی برای کنترل پروژه
- تحلیل روندها و پیش‌بینی تاخیرات

#### مهم‌ترین دلایل برای یادگیری: Primavera P6 EPPM

- نسخه تحت وب و سازمانی Primavera P6 برای مدیریت چندین پروژه به صورت همزمان
- کاربرد در سازمان‌های بزرگ، شرکت‌های مشاوره‌ای و کارفرمایان
- قابلیت‌های مدیریت سبد پروژه (Portfolio Management) و گزارش‌دهی تحت وب
- کنترل منابع در سطح سازمانی و همکاری بین تیم‌های مختلف

**چرا این مهارت‌ها ضروری‌اند؟** چون مدیران ارشد به دنبال تحلیل‌های عددی و تصویری هستند، نه فقط فایل‌های نرم‌افزاری P6!

اگر در سازمان‌های بزرگ و در سطح استراتژیک فعالیت می‌کنید یا قصد دارید به سمت‌های مدیریتی در شرکت‌های کارفرمایی و مشاوره‌ای برسید، یادگیری EPPM یک مزیت رقابتی مهم محسوب می‌شود. اما پیشنهاد می‌شود ابتدا روی نسخه Professional تسلط پیدا کنید و سپس در صورت نیاز، به EPPM بپردازید.

### ۴.۳. گام چهارم: ورود به سطح حرفه‌ای (مدیریت تاخیرات و دعاوی)

پس از یادگیری نرم‌افزار و مهارت‌های تحلیلی، باید به سطح پیشرفته و حرفه‌ای بروید. در این مرحله یاد می‌گیرید که چگونه از Primavera P6 برای مدیریت تاخیرات، مستندسازی تغییرات و دفاع از دعاوی قراردادی استفاده کنید. در واقع، بهترین مسیر برای آخرین گام عبارت است از:

۱. یادگیری مدیریت اسناد با استفاده از اکسل

۲. یادگیری مدیریت تاخیرات با MSP

۳. یادگیری مدیریت تاخیرات با P6

#### چرا این مرحله مهم است؟

زیرا متخصصانی که بتوانند از برنامه‌ریزی پروژه برای مدیریت اسناد، دعاوی و کاهش ریسک‌های قراردادی استفاده کنند، در بازار کار تقاضای بسیار بالایی دارند و درآمدهای بالاتری کسب می‌کنند.

### ۴. چگونه بدون سابقه کاری، یادگیری Primavera P6 را شروع کنم؟

بسیاری از افراد تصور می‌کنند که بدون داشتن تجربه کاری، یادگیری Primavera P6 دشوار است. اما واقعیت این است که موفقیت در این حوزه تنها به سابقه کاری وابسته نیست، بلکه به دانش، تجربه و مهارت بستگی دارد.

اگر بدون داشتن دانش کافی از مفاهیم برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، مدیریت مالی و هزینه و مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت مستقیماً سراغ یادگیری Primavera P6 بروید، ممکن است تنها یک کاربر نرم‌افزار شوید که بدون درک اصولی، صرفاً دستورات را اجرا می‌کند. اما اگر ابتدا دانش لازم را کسب کنید، درک بهتری از نحوه استفاده صحیح از نرم‌افزار خواهید داشت و می‌توانید مهارت‌های خود را به‌درستی توسعه دهید.

اگر هنوز سابقه کاری ندارید، یادگیری اصولی و مرحله‌به‌مرحله نقطه قوت شما خواهد بود و باعث می‌شود در آینده حتی از افرادی که فقط تجربه عملی دارند، جلوتر باشید.

### ۵. چگونه یک برنامه یادگیری شخصی برای تسلط بر Primavera P6 تدوین کنم؟

یادگیری Primavera P6 نیازمند منابع مناسب، تمرین مستمر و استفاده از آموزش‌های کاربردی است. مسیر یادگیری شما باید شامل مفاهیم پایه مدیریت پروژه، آشنایی با نرم‌افزارهای مرتبط مانند MSP، Excel و Power BI، تمرین‌های عملی و منابع تکمیلی باشد.

با این حال، یادگیری خودآموز ممکن است زمان زیادی از شما بگیرد و همراه با آزمون و خطای فراوان باشد. در دنیای رقابتی امروز، سازمان‌ها به دنبال افراد متخصص با مهارت‌های کامل‌تر هستند و ترجیح می‌دهند افرادی را استخدام کنند که در کنار داشتن دانش تئوری، تجربه عملی نیز داشته باشند.

#### شرکت در دوره‌های آموزشی جامع به شما کمک می‌کند که:

- مسیر یادگیری را سریع‌تر طی کنید و از منابع معتبر استفاده کنید.
- زیر نظر متخصصان این حوزه آموزش ببینید و از تجربه عملی پروژه‌های واقعی بهره‌مند شوید.
- مهارت‌های خود را در قالب تمرین‌های عملی و ورکشاپ‌های کاربردی تقویت کنید.

بنابراین، اگر قصد دارید در کمترین زمان، یادگیری عمیق و مؤثری داشته باشید، شرکت در دوره‌های آموزشی ساختاریافته بهترین گزینه برای شما خواهد بود.

### ۱.۵. دوره جامع و بلندمدت (بینش محور)

این دوره مناسب افرادی است که می‌خواهند تسلط عمیق و اصولی بر برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با Primavera P6 داشته باشند. علاوه بر مهارت‌های فنی، مباحثی مانند استانداردهای بین‌المللی، اصول حقوقی و قراردادی و تحلیل‌های پیشرفته نیز پوشش داده می‌شود. این روش یادگیری، زمان‌برتر اما عمیق‌تر است و باعث می‌شود شما بتوانید نرم‌افزار را به‌صورت حرفه‌ای و در پروژه‌های واقعی بر اساس اصول علمی و مدیریتی به کار بگیرید.

### ۲.۵. دوره کوتاه‌مدت (راهکار محور)

این دوره‌ها بیشتر بر کاربرد عملی و تکنیک‌های اجرایی تمرکز دارند تا بتوانید در مدت‌زمانی کوتاه، مهارت‌های مشخصی مانند مدل‌سازی تاخیرات را یاد بگیرید. این روش یادگیری سریع‌تر است، اما به اندازه دوره جامع، نگاه تحلیلی و مدیریتی ندارد و باید به شیوه تکمیلی با دوره جامع و بلندمدت استفاده شود.

### ۳.۵. کدام دوره برای شما مناسب‌تر است؟

اگر به دنبال تسلط عمیق، درک بینش مدیریتی و یادگیری همه‌جانبه Primavera P6 هستید، بهتر است ابتدا در دوره جامع و بلندمدت شرکت کنید. این دوره به شما کمک می‌کند تا مفاهیم پایه، اصول برنامه‌ریزی، استانداردهای بین‌المللی و مهارت‌های عملی را به‌طور کامل یاد بگیرید و در پروژه‌های واقعی به کار ببرید. پس از کسب دانش جامع، می‌توانید در دوره‌های کوتاه‌مدت و تکمیلی شرکت کنید تا مهارت‌های خاصی مانند مدل‌سازی تاخیرات، تحلیل‌های پیشرفته و کاربردهای خاص نرم‌افزار را تقویت کنید. این دوره‌ها به شما کمک می‌کنند که دانش خود را در زمینه‌های تخصصی‌تر تکمیل و عملیاتی کنید. بنابراین، بهترین مسیر یادگیری ترکیب دوره جامع برای ایجاد پایه قوی و دوره‌های کوتاه‌مدت برای مهارت‌های تکمیلی و تخصصی است.

### ۴. نقشه راهی برای رسیدن به بالاترین میزان تسلط بر Primavera P6 وجود دارد؟

بله، نقشه راه موسسه ACEMI برای تسلط بر Primavera P6 به‌صورت جامع، مرحله‌به‌مرحله و تضمینی طراحی شده است. این مسیر آموزشی با توجه به استانداردهای بین‌المللی مدیریت پروژه و نیازهای صنعت ساخت طراحی شده است و با در نظر گرفتن تجربه عملی در پروژه‌های داخلی، به شما این امکان را می‌دهد که در کمترین زمان ممکن به یک متخصص حرفه‌ای تبدیل شوید. آموزش‌ها در موسسه ACEMI به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که فراتر از آموزش ابزارهای نرم‌افزاری است. در این نقشه راه علاوه بر تسلط کامل بر نرم‌افزار Primavera P6، مهارت‌های مدیریتی و تحلیلی مانند مدیریت تاخیرات و تحلیل داده‌ها نیز آموزش داده می‌شود. مبنای قراردادی و مستندسازی پروژه، که در بسیاری از دوره‌های دیگر به آن پرداخته نمی‌شود، در این نقشه راه گنجانده شده تا شما برای پروژه‌های واقعی و پیچیده آماده شوید.

مهم‌تر از همه، موسسه ACEMI با ضمانت بازگشت وجه به شما این اطمینان را می‌دهد که اگر به هر دلیلی احساس کردید دوره‌ها به شما کمک نکرده‌اند، هزینه‌های شما به‌طور کامل بازگشت داده خواهد شد. این ضمانت‌ها نشان از اثربخشی و کیفیت بالای دوره‌ها دارد و به شما اطمینان می‌دهد که مسیر آموزشی انتخابی شما، بهترین گزینه برای تبدیل شدن به یک متخصص حرفه‌ای است.

### ۱.۶. گام‌های اصولی برای متخصص شدن در کار با Primavera P6 طبق نقشه راه ACEMI

برای رسیدن به تسلط کامل، مسیر یادگیری طبق نقشه راه موسسه ACEMI باید به‌صورت گام‌به‌گام طی شود. این نقشه راه شامل چهار مرحله اساسی است:

### گام اول: یادگیری مفاهیم پایه‌ای برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

قبل از یادگیری نرم‌افزار، باید موارد زیر را به ترتیب فرا بگیرید. بدون این دانش، فقط یک اپراتور نرم‌افزار خواهید شد. این موارد عبارتند از:

۱. دوره مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت) در صورت نداشتن دانش فنی مدیریت پروژه)
۲. دوره مدیریت برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
۳. دوره مدیریت مالی، حسابداری و هزینه

### گام دوم: تسلط بر نرم‌افزارهای MSP و Primavera P6

در یادگیری نرم‌افزارها، به ترتیب زیر عمل کنید:

۱. ابتدا دوره جامع MSP را شرکت کنید) دوره کوتاه مدت و پیشرفته MSP یک انتخاب تکمیلی در این مرحله است.)
  ۲. سپس دوره جامع Primavera P6 را طی کنید،
- یادگیری این نرم‌افزارها باید پروژه‌محور و کاربردی باشد تا در شرایط واقعی بتوانید از آن‌ها استفاده کنید.

### گام سوم: یادگیری مهارت‌های مکمل برای تحلیل داده‌ها

در این مرحله ابزارهای تکمیلی را به ترتیب زیر فرا بگیرید:

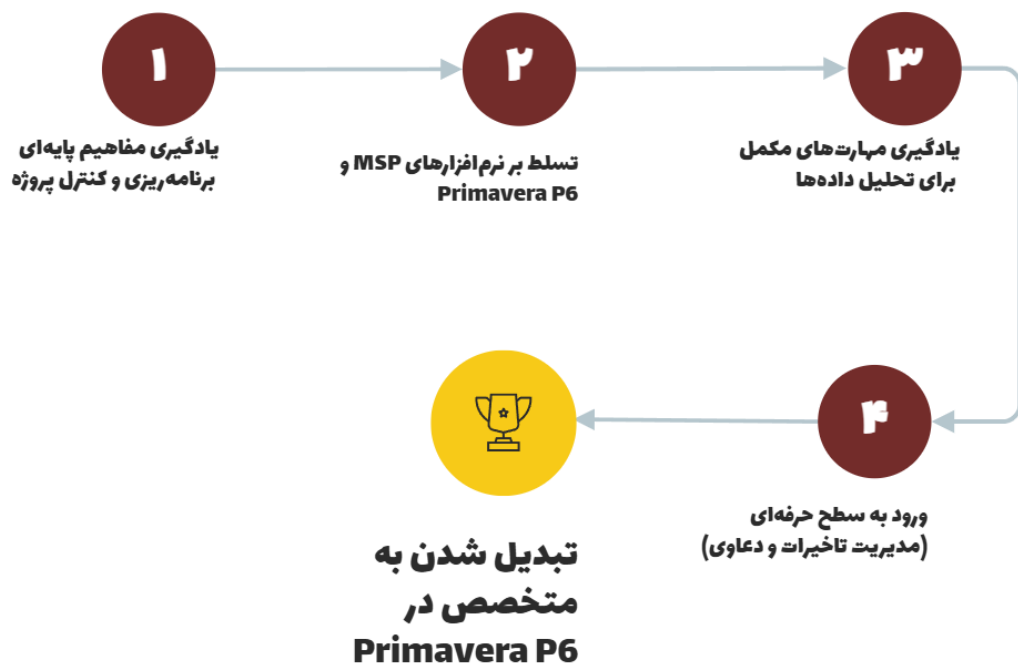
۱. دوره جامع کنترل پروژه با Excel را شرکت کنید،
۲. نرم‌افزار Power BI را جامع و بر اساس ساختار مدیریت پروژه فرا بگیرید،
۳. برای فعالیت در سطح ارشد، دوره EPPM را طی کنید.

### گام چهارم: ورود به سطح حرفه‌ای (مدیریت تاخیرات و دعاوی)

در این مرحله، یاد می‌گیرید چگونه از Primavera P6 برای مدیریت تاخیرات، مستندسازی تغییرات و دفاع از دعاوی قراردادی

استفاده کنید. برای همین به ترتیب دوره‌های زیر را طی کنید:

۱. ابتدا دوره مدیریت اسناد با اکسل و اکسس را شرکت کنید،
۲. سپس مدل‌سازی تحلیل تاخیرات با MSP را یاد بگیرید،
۳. سپس در دوره مدل‌سازی تاخیرات با P6 شرکت کنید.



برای تسلط کامل بر Primavera P6 و تبدیل شدن به یک متخصص حرفه‌ای در برنامه‌ریزی و کنترل پروژه، باید مسیر یادگیری موسسه ACEMI را به صورت گام به گام و ساختارمند طی کنید، از یادگیری مفاهیم پایه‌ای مدیریت پروژه تا تسلط بر نرم‌افزارهای Primavera P6 و MSP، سپس ارتقاء مهارت‌های تحلیل داده‌ها و در نهایت ورود به سطح حرفه‌ای مدیریت تاخیرات و دعاوی قراردادی.

این مسیر آموزشی شما را از یک کاربر معمولی به یک متخصص حرفه‌ای و تحلیل‌گر پروژه‌های پیچیده تبدیل خواهد کرد.

## ۲.۶. آیا با وجود سابقه زیاد، باید نقشه راه ACEMI را طی کنم؟

حتی اگر سابقه کاری زیادی در پروژه‌ها دارید، برای تبدیل شدن به یک متخصص واقعی در Primavera P6 و دستیابی به تسلط حرفه‌ای، ضروری است که این نقشه راه را طبق طراحی موسسه ACEMI طی کنید. تجربه عملی ممکن است شما را در برخی جنبه‌های فنی پروژه‌ها تقویت کرده باشد، اما بدون درک عمیق از مبانی استاندارد و اصول تحلیلی، قادر نخواهید بود تحلیل‌های دقیق و مدیریتی حرفه‌ای ارائه دهید.

در پروژه‌های پیچیده و کلان، مسائل قراردادی، حقوقی و تحلیل تاخیرات نقشی کلیدی دارند که بسیاری از متخصصان با تجربه به دلیل نداشتن تسلط بر این مباحث ممکن است از آن غافل شوند. به همین دلیل، گذراندن این نقشه راه به شما کمک می‌کند تا تجربه عملی خود را با دانش استاندارد جهانی و اصول تحلیلی تکمیل کنید و در پروژه‌های بزرگ، توانایی‌های خود را به حداکثر برسانید.

## ۳.۶. آیا نقشه راه موسسه ACEMI برای تبدیل شدن به متخصص Primavera P6 تضمینی است؟

بله، نقشه راه موسسه ACEMI برای تبدیل شدن به یک متخصص حرفه‌ای در Primavera P6 کاملاً تضمینی است. این مسیر آموزشی با اطمینان کامل طراحی شده و بر اساس استانداردهای بین‌المللی مدیریت پروژه، تجربه عملی در پروژه‌های داخلی و نیازهای خاص صنعت ساخت تدوین شده است.

در این نقشه راه، شما فراتر از یادگیری نرم‌افزار Primavera P6، مهارت‌های تحلیلی و مدیریتی لازم برای پروژه‌های پیچیده را نیز خواهید آموخت. موسسه ACEMI به قدری به اثربخشی دوره‌ها اطمینان دارد که ضمانت بازگشت وجه را برای دوره‌ها در نظر گرفته

است. یعنی اگر به این نتیجه رسیدید که این دوره‌ها اثربخشی لازم را برای شما ندارد، هزینه شما به‌صورت کامل عودت داده خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر، [شرایط عودت وجه](#) را مطالعه کنید.

#### تفاوت اصلی این نقشه راه با سایر مسیرهای آموزشی چیست؟

- **تحلیل‌های عمیق و کاربردی:** برخلاف بسیاری از دوره‌های دیگر که تنها به آموزش ابزارهای نرم‌افزاری محدود می‌شوند، موسسه ACEMI تحلیل‌های حرفه‌ای، مدیریت تاخیرات، مبانی قراردادی و مدیریت ادعا را نیز آموزش می‌دهد.
- **یادگیری مبتنی بر نیازهای صنعت ساخت ایران و جهان:** این مسیر آموزشی با در نظر گرفتن ویژگی‌های خاص پروژه‌های داخلی و خارجی، به شما مهارت‌هایی ارائه می‌کند تا بتوانید در پروژه‌های واقعی و پیچیده به‌طور مؤثر عمل کنید.
- **گام‌به‌گام و ساختارمند:** نقشه راه ACEMI کاملاً ساختارمند است و به‌صورت مرحله‌به‌مرحله از مبانی پایه‌ای تا مهارت‌های پیشرفته به شما آموزش داده می‌شود تا شما به تدریج از یک کاربر نرم‌افزار به یک متخصص حرفه‌ای تبدیل شوید.
- **ساختار پروژه‌محور:** تمام دوره‌های موسسه ACEMI بر اساس ساختاری پروژه‌محور برگزار می‌شوند. این موضوع به خصوص برای دوره‌های نرم‌افزاری از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است.

### تفاوت اصلی نقشه راه ACEMI با سایر مسیرهای آموزشی



#### ۴.۶. چقدر زمان لازم است تا به یک فرد حرفه‌ای در Primavera P6 تبدیل شوم؟

مدت زمان لازم برای تبدیل شدن به یک متخصص در Primavera P6 به میزان سرعت یادگیری شما، تمرین عملی، پیش‌زمینه مدیریت پروژه و نوع پروژه‌هایی که در آن‌ها مشغول هستید، بستگی دارد. برای مثال، دوره "آموزش نرم‌افزار Primavera P6 در مدیریت پروژه" در موسسه ACEMI به مدت ۳۶ ساعت است که شما می‌توانید آن را در یک ماه با تمرین روزانه ۷۲ دقیقه آموزش و ۱ ساعت تمرین به پایان برسانید. با این حال، این تنها یک مرحله از مسیر است (حتماً [لایو معرفی دوره Primavera P6](#) را ببینید).

برای تسلط کامل به Primavera P6، شما باید مراحل دیگر نقشه راه را طی کنید. به طور کلی، این مسیر میانگین یک سال زمان می‌برد تا شما به یک متخصص حرفه‌ای در این حوزه تبدیل شوید.

## جایگاه این مبانی در موسسه ACEMI

باتوجه به اهمیت نرم افزار Primavera P6 در برنامه ریزی، زمان بندی و کنترل پروژه، در نقشه راه مدیریت ساخت موسسه ACEMI، دوره آموزش نرم افزار Primavera P6 در مدیریت پروژه در سطح مهارت های سخت (سطح کارشناسی و اجرایی) ارائه می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دوره ها و سرفصل های ارائه شده، نحوه و زمان برگزاری می توانید به [تقویم آموزشی](#) در وبسایت موسسه ACEMI مراجعه نمایید.

ACEMI

dralavipour.com



برای دریافت مقالات بیشتر در خبرنامه موسسه ACEMI عضو شوید.

|                                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>با ما همراه باشید</b><br>موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی پور |                   |
| +۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۴۵                                               | +۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۵۰ |
| info@dralavipour.com                                            | ACEMI             |
| ACEMI_social                                                    | Alavipour_pm      |
| ACEMI_channel                                                   | Alavipour_pm      |

