

بسمه تعالی



موسسه مدیریت پروژه آریانا  
Arjuna  
Project Management Institute



## مجموعه کارگاه‌های آموزشی پریماورا Primavera Enterprise/ Pertmaster

### Primavera Enterprise (Course 102)

چهارشنبه ۸۵/۹/۱ لغایت جمعه ۸۵/۹/۳  
از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۳۰

دوره پایه

مدرس: مهندس علیرضا فرزین



### Primavera Enterprise (Course 106)

پنجشنبه ۸۵/۹/۹ لغایت جمعه ۸۵/۹/۱۰  
از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۳۰

دوره پیشرفته

مدرس: مهندس مجید فراهانی



### Pertmaster Risk Expert (Course 702)

پنجشنبه ۸۵/۹/۱۶ لغایت جمعه ۸۵/۹/۱۷  
از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۳۰

مدرس: رسول عبدالمحمدی



## اهداف کارگاه:

- تسلط بر تکنیک‌های عملی مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل پروژه در نرم‌افزار
- تسلط بر کاربری نرم‌افزار در مدیریت پروژه‌ها
- پیاده‌سازی مثال‌های عملی در یک پروژه فرضی توسط نرم‌افزار در هر درس

## پیش‌نیاز دوره:

آشنایی با مبانی مدیریت و کنترل پروژه

## نحوه ثبت‌نام:

علاقتمندان به شرکت در این دوره می‌توانند با واریز شهریه به حساب جام شماره ۶۵۰۵۹۸۷۸ بانک ملت شعبه دانشگاه صنعتی شریف (کد ۶۷۵۱۲) به نام شرکت مدیریت پروژه آریانا و ارسال اصل فیش و فرم تکمیل شده به موسسه آریانا به نشانی: خیابان سهروردی جنوبی، ملایری‌پور غربی، پلاک ۳۷، واحد ۲ در دوره ثبت‌نام نمایند.

[apmi@aryanagroup.com](mailto:apmi@aryanagroup.com)

تلفن: ۸۸۸۳۶۴۱۲

نمابر: ۸۸۸۳۶۴۱۰

## مهلت ثبت‌نام:

حداکثر تا تاریخ بیستم آبان‌ماه هشتاد و پنج

## شرایط اعطای گواهی‌نامه

به تمام شرکت کنندگان در این دوره در صورت حضور کامل گواهی‌نامه معتبر از سوی مؤسسه مدیریت پروژه آریانا و شرکت پارس پی‌ام اعطا خواهد شد.

## هزینه دوره:

هزینه‌های فوق موارد زیر را شامل می‌شود:

- حق‌الزحمه اساتید دوره
- ارائه گواهی‌نامه پایان دوره
- نهار و پذیرایی روزانه
- ارایه جزوات آموزشی دوره

۲۴۵ هزار تومان	P3e-Basic (Course 102)
۱۷۵ هزار تومان	P3e-Advance (Course 106)
۱۷۵ هزار تومان	Pertmaster (Course 702)
۵۳۵ هزار تومان	حضور در هر سه دوره

## برگه ثبت‌نام در مجموعه کارگاه‌های آموزشی پریمورا

نام و نام خانوادگی:	مدرک تحصیلی:
سمت:	محل کار:
تلفن:	نمابر:
تلفن همراه:	پست الکترونیک:
نشانی:	امضاء:
متقاضی حضور در:	<input type="checkbox"/> P3e-Basic (Course 102) <input type="checkbox"/> Pertmaster (Course 702)
	<input type="checkbox"/> P3e-Advance (Course 106) <input type="checkbox"/> هرسه دوره

## توجه:

- با توجه به محدودیت ظرفیت (حداکثر ۲۰ نفر) اولویت با افرادی است که زودتر ثبت نام کنند.
- انصراف مکتوب از دوره حداکثر تا ۱۵ روز قبل از شروع دوره امکان پذیر می‌باشد.

## سرفصل مطالب کارگاه‌ها:

### دوره پایه پریمورا (Course 102)

- مروری بر مدیریت پروژه، P3e و چرخه حیات پروژه
- ۱- تشکیل ساختار پروژه‌های سازمان
  - ۲- ایجاد پروژه در نرم‌افزار
  - ۳- تشکیل ساختار شکست کار پروژه
  - ۴- تعریف فعالیتها
  - ۵- تعریف و تخصیص اسناد پروژه
  - ۶- تعریف و تخصیص اسناد پروژه
  - ۷- تعریف روابط بین فعالیتها
  - ۸- زمانبندی فعالیتهای پروژه
  - ۹- تعریف قیدها
- ۱۰- آنالیز داده های مربوط به زمانبندی
  - ۱۱- تعریف و تخصیص نقش‌ها
  - ۱۲- تعریف منابع
  - ۱۳- تخصیص منابع و هزینه
  - ۱۴- آنالیز منابع و هزینه
  - ۱۵- بهینه کردن برنامه زمانبندی
  - ۱۶- اجرای برنامه پروژه (بهنگام کردن)
  - ۱۷- آنالیز برنامه بهنگام شده
  - ۱۸- گزارشات عملکرد
  - ۱۹- سفارشی کردن محیط نرم افزار P3e

### دوره پیشرفته پریمورا (Course 106)

- مقدمه : مروری بر دوره مقدماتی
- ۱- تعریف کاربران و امنیت دسترسی به شبکه نرم‌افزار
  - ۲- بودجه بندی بالا به پایین
  - ۳- تکنیک EV و تحلیل آن در نرم‌افزار
  - ۴- تعریف و تخصیص کدبندی فعالیتها
  - ۵- استفاده از سیستم Global Change در نرم‌افزار
  - ۶- تعریف تقویم
  - ۷- مدیریت ریسک در نرم‌افزار
  - ۸- ورود و صدور داده‌ها در نرم افزار
  - ۹- تسطیح منابع
- ۱۰- محاسبه اتوماتیک داده های واقعی
  - ۱۱- خلاصه کردن داده‌های پروژه‌ها
  - ۱۲- تنظیم پروژه در حالت In و Out
  - ۱۳- مقایسه پیشرفت فیزیکی واقعی و برنامه و تحلیل مغایرت‌ها
  - ۱۴- آنالیز منابع و هزینه
  - ۱۵- تنظیم قوانین محاسبه هزینه‌ها
  - ۱۶- محاسبه زمانبندی پروژه، گزارش‌گیری و گزینه‌های زمانبندی
  - ۱۷- ارتباط نرم‌افزار با سایر نرم‌افزارها
  - ۱۸- پیاده‌سازی مثال‌های نمونه در نرم‌افزار
  - ۱۹- سفارشی کردن محیط نرم افزار

### دوره Pertmaster

- ۱- تئوری تحلیل ریسک در نرم‌افزار
  - ۲- تحلیل مونت کارلو در ریسک
  - ۳- استفاده از تخمین سه نقطه‌ای
  - ۴- استفاده از توزیع‌های مختلف
  - ۵- اجرای تحلیل کمی ریسک
  - ۶- نتایج تحلیل ریسک در نرم‌افزار
  - ۷- وقایع احتمالی در پروژه
  - ۸- بحرانیّت- حساسیت و اهمیت
  - ۹- تولید زمانبندی بر اساس ریسک
  - ۱۰- تحلیل نتایج ریسک پروژه
  - ۱۱- تحلیل ریسک یکپارچه زمان و هزینه
  - ۱۲- مقدمه ای بر ثبت ریسک
  - ۱۳- الگوی ریسک سریع
- ۱۴- مدل‌سازی پیشرفته وقایع احتمالی
  - ۱۵- تحلیل یکپارچه کمی و کیفی ریسک پروژه
  - ۱۶- طبقه بندی و ثبت ریسک
  - ۱۷- لینک یکپارچه با سایر نرم‌افزارها
  - ۱۸- گزارشات برای مدیریت ریسک
  - ۱۹- اندازه‌گیری و ثبت همبستگی
  - ۲۰- جریان نقدی احتمالی
  - ۲۱- ارزیابی پیشرفته ریسک
  - ۲۲- نوشتن macro در نرم افزار
  - ۲۳- گزارشات تکمیلی و پیشرفته ریسک

## رزومه اساتید مجموعه کارگاه‌های آموزشی پریماورا

### مهندس مجید فراهانی



کارشناسی ارشد EMBA دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران و کارشناسی مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شریف. دارای گواهینامه دوره جامع مدیریت پروژه حرفه‌ای آزمون PMP- دانشگاه تورنتو. عضو مؤسسه مدیریت پروژه آمریکا PMI، عضو موسس انجمن مدیریت پروژه ایران، دبیر کمیته صنعت کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه در تهران، عضو هیات داورى مقالات علمى اولین و دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه در تهران، قریب ۱۰ سال فعالیت در برنامه‌ریزی و کنترل پروژه‌های نفت؛ گاز و پتروشیمی، سرپرست/ کارشناس ارشد برنامه‌ریزی و کنترل پروژه‌های پارس جنوبی در شرکت پتروپارس (بیش از ۸ سال)، معاونت برنامه ریزی شرکت تولید مواد اولیه داروپخش، تدوین سیستم جامع مدیریت پروژه های IT برای طرح تکفا – شورای عالی اطلاع رسانی، پیاده سازی سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه در شرکت‌ها و سازمان‌های متعدد، طراحی نرم‌افزار مدیریت و کنترل پروژه های سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت، برگزاری بیش از پنجاه دوره آموزشی در سازمانهای مختلف، دارای مقالات متعدد در نشریات و کنفرانس‌های داخلی و خارجی، مدیرعامل مؤسسه مدیریت پروژه آریانا

### مهندس علیرضا فرزین



فارغ التحصیل مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت ایران.

مدرس نرم‌افزارهای خانواده پریماورا در سازمان‌های مختلف از جمله: مشانیر، مهندسین مشاور راهکار صنایع نوین، کرمان تابلو، مهندسین مشاور بهبود سیستم و ...  
دارای مدرک بین‌المللی پایه و پیشرفته نرم‌افزار P3e از شرکت PROJACS  
کارشناس برنامه‌ریزی بالادستی شرکت توسعه پتروایران- طرح توسعه میدان نفتی فروزان و اسفندیار  
مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت کتام گستر  
کارشناس طراحی سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه شرکت توسعه صنایع پتروشیمی  
کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت مشاور مهندسی نظم ایران- بازسازی تاسیسات میدان نفتی بهرگانسر  
مدیر برنامه‌ریزی و سرپرست بخش آموزش شرکت پارس پی ام

### مهندس رسول عبدالحمیدی



فارغ التحصیل مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت ایران.

مدرس مدیریت ریسک با استفاده از نرم‌افزار PertMaster در شرکت سیمان صوفیان، شرکت IOEC، کارگاه آموزشی در دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه و ...  
کارشناس برنامه ریزی شرکت توسعه پتروایران- طرح توسعه میدان نفتی فروزان و اسفندیار  
رئیس بخش سیستم و متدولوژی- شرکت نوساز  
کارشناس برنامه ریزی- شرکت تام  
کارشناس برنامه ریزی و کنترل کیفی- شرکت ساپکو  
سرپرست بخش مدیریت ریسک شرکت پارس پی ام