



معرفی دوره‌های آموزشی موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی‌پور

ACEMI

ACEMI

ACEMI

ACEMI

ACEMI

ACEMI

ACEMI

این کتابچه گزیده‌ای از خدمات
آموزشی موسسه ACEMI است.
برای کسب اطلاعات بیشتر،
QR Code زیر را اسکن نمایید.



ACEMI

رفاه و آسایش مردم کشورمان وابسته به آینده صنعت ساخت است و این آینده با ایجاد زیرساخت‌های مناسب محقق می‌شود. زیرساختی که امروز به کمک موسسه ACEMI و تمامی همراهانش در حال ایجاد شدن است.

خلاصه دوره:

دوره زبان تخصصی تنها دانشنامه تخصصی مدیریت ساخت در ایران است که باعث می‌شود زبان مشترک مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت (ساختمانی، زیرساختی و صنعتی) را براساس جدیدترین استانداردهای بین‌المللی فراگیرید؛ درک مناسب‌تری از استانداردهای این حوزه داشته باشید؛ و برای فعالیت متمایز در پروژه‌های صنعت ساخت آماده شوید.

دوره آموزشی
زبان تخصصی
مدیریت ساخت

ACEMI**خلاصه دوره:**

مدیریت پروژه‌های صنعت ساخت با مدیریت عمومی پروژه متفاوت است و استانداردهای تخصصی خود را دارد. دوره جامع مدیریت ساخت که تنها توسط موسسه ACEMI در ایران برگزار می‌شود، آغاز مسیر شما برای تبدیل شدن به یک مدیر پروژه متخصص در صنعت ساخت است که با نام مدیر ساخت (Construction Manager) شناخته می‌شود.

دوره آموزشی

مدیریت ساخت در طول
چرخه حیات پروژه
(پروژه‌های ساختمانی، زیرساختی و صنعتی)



خلاصه دوره:

دوره مدیریت کسب‌وکار در صنعت ساخت که توسط موسسه ACEMI، براساس اصول بین‌الملل، با استفاده از یک نقشه راه جامع و آموزش جدیدترین و به‌روزترین استانداردها در کشور برگزار می‌شود به مدیران و صاحبان کسب‌وکار در صنعت ساخت کمک می‌کند تا یک سازمان پویا و سودآور و کاملاً متمایز در صنعت ساخت، حتی در عرصه بین‌الملل داشته باشند.

**دوره آموزشی****مدیریت کسب‌وکار****در صنعت ساخت****(Construction Business)****(Management)**

ACEMI

خلاصه دوره:

این دوره تنها دوره‌ای در کشور است که رفتار، اخلاق، اصول رهبری، اجرا و تصمیم‌گیری حرفه‌ای یک مدیر پروژه را مختص صنعت ساخت برای تبدیل شدن به مدیر ساخت حرفه‌ای (Professional Construction Manager) آموزش می‌دهد و براساس یکی از مهم‌ترین و جدیدترین اسناد انجمن مدیریت ساخت آمریکا (CMAA) که در سال ۲۰۲۳ منتشر شده است، برگزار می‌شود.

دوره آموزشی**مدیران حرفه‌ای****صنعت ساخت****(براساس سندی از CMAA)**

خلاصه دوره:

در این دوره نه تنها با انواع فناوری‌های دیجیتال که قابلیت استفاده در صنعت ساخت را دارند آشنا می‌شوید، بلکه نحوه استفاده از آن‌ها را در ساختار پروژه‌ها، در چرخه حیات اجرای پروژه، به شکل کاملی خواهید آموخت. در این دوره که تنها توسط موسسه ACEMI در کشور برگزار می‌شود، از جدیدترین سند انجمن CMAA که در سال ۲۰۲۳ منتشر شده، استفاده گردیده است.



دوره آموزشی
مدیریت فناوری‌های
دیجیتال در صنعت
ساخت

ACEMI**خلاصه دوره:**

زمان جزء اصلی در پروژه‌های صنعت ساخت است که مدیریت آن از اهمیت فراوانی برخوردار است. برای مدیریت مناسب زمان باید ساختار برنامه‌ریزی و زمان‌بندی پروژه، مبتنی بر ساختارهای قراردادی و حقوقی ایجاد شود. موسسه ACEMI تنها مرجعی در کشور است که برنامه‌ریزی، زمان‌بندی و کنترل پروژه را براساس ساختار قراردادی و حقوقی در صنعت ساخت آموزش می‌دهد.

دوره آموزشی

فرایند یکپارچه
برنامه‌ریزی، زمان‌بندی،
ارزیابی و کنترل پروژه



خلاصه دوره:

مدیریت مالی در صنعت ساخت از ساختارهای متفاوتی برخوردار است و استانداردهای تخصصی خود را دارد. این ساختار باید از مرحله حسابداری تا برآورد هزینه، کنترل و مدیریت هزینه و مدیریت مالی به شکل یکپارچه، مختص صنعت ساخت و براساس ساختار قراردادی و حقوقی بنا شود. موسسه ACEMI تمام این ساختار را به شما آموزش می‌دهد.

**دوره آموزشی**

**مدیریت یکپارچه مالی،
حسابداری و هزینه در
پروژه و سازمان‌های
پروژه محور**

ACEMI

خلاصه دوره:

در این دوره ایجاد یک فرایند یکپارچه از ابتدای پروژه را برای مدیریت زمان و منطبق با ساختارهای قراردادی و حقوقی، از مرحله پیش از طراحی تا پس از ساخت و بر اساس یکی از خاص‌ترین اسناد انجمن CMAA می‌آموزید. این دوره یکی از بهترین رویه‌ها را برای کارفرمایان و مشاوران برای ایجاد سیستم موثر مدیریت زمان آموزش می‌دهد.

دوره آموزشی

**استراتژی برنامه‌ریزی و
کنترل پروژه در طول
چرخه حیات پروژه**



خلاصه دوره:

برنامه زمان‌بندی اولیه یا مبنا (Baseline Schedule)، مبنای بسیاری از تصمیم‌گیری‌های حقوقی و قراردادی است. پیمانکاران و کارفرمایان تنها با تکیه بر این برنامه می‌توانند به تحلیل‌های دقیق و منطقی دست یابند. این دوره تمام نکات کلیدی را برای تدوین یک برنامه‌ی زمان‌بندی اولیه استاندارد و مورد قبول بین طرفین قرارداد، براساس یکی از مهم‌ترین اسناد AACE به شما آموزش می‌دهد.

**دوره آموزشی****تدوین و تصویب برنامه****زمان‌بندی اولیه****(Baseline Schedule)****اصول + نکات حیاتی + چک‌لیست****ACEMI****خلاصه دوره:**

به‌روزرسانی برنامه زمان‌بندی (Update Schedule) از اهمیت بالایی برای کنترل زمان و حل‌وفصل سریع ادعاها و اختلافات برخوردار است. در این دوره که براساس یک سند مهم از AACE برگزار می‌شود، تمام نکات کلیدی برای به‌روزرسانی استاندارد برنامه زمان‌بندی را فرا می‌گیرید تا اختلاف بین کارفرما و پیمانکار در ارتباط با به‌روزرسانی برنامه زمان‌بندی به حداقل برسد.

دوره آموزشی**تدوین و تایید برنامه****زمان‌بندی به‌روزرشده****(Update Schedule)****اصول + نکات حیاتی + چک‌لیست**

خلاصه دوره:

تدوین برنامه جبرانی (Recovery Schedule) اصول خاصی دارد که در صورت عدم فراگیری آنها، اختلافات بین کارفرما و پیمانکار را افزایش می‌دهد. در این دوره که براساس سند مهم دیگری از AACE برگزار می‌شود، اصول تدوین برنامه زمان‌بندی جبرانی را براساس رویه استاندارد در دنیا فرا می‌گیرید تا بدون اختلاف یک برنامه اصولی برای جبران تاخیر تدوین کنید.

**دوره آموزشی****تدوین و تصویب****برنامه جبرانی****(Recovery Schedule)****اصول + نکات حیاتی + چک‌لیست**

ACEMI

خلاصه دوره:

آنالیز اجرایی برنامه زمان‌بندی (Schedule Constructability Analysis) یکی از حساس‌ترین موارد برای جلوگیری از اختلافات بین کارفرمایان و پیمانکاران است. در این دوره، براساس دو سند استاندارد و از دو منظر فنی و زمان‌بندی، آنالیز اجرایی برنامه را به شکل حرفه‌ای فرا می‌گیرید تا یک برنامه اجرایی در پروژه داشته باشید.

دوره آموزشی**اجرایی برنامه****زمان‌بندی****فرایند + چالش‌ها + چک‌لیست****(ویژه کانون-VIP)**

**خلاصه دوره:**

در این دوره که براساس سند بسیار مهمی از AACE برگزار می‌شود، به صورت گام‌به‌گام، ایجاد سیستم اصولی برای کنترل پروژه‌های صنعت ساخت را در طول چرخه حیات پروژه فرا می‌گیرید. دوره‌ای که برای پیمانکاران، کارفرمایان، مشاوران و افراد فعال در زمینه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه نکات کلیدی را دربر خواهد داشت.

دوره آموزشی**استراتژی پیاده‌سازی****سیستم کنترل پروژه****برنامه‌ریزی + اجرا + اندازه‌گیری +****ارزیابی****ACEMI****خلاصه دوره:**

اهمیت کنترل پروژه در فاز مهندسی بسیار بالا بوده و شرکت‌های مهندسين مشاور باید بتوانند این فرایند را به خوبی انجام دهند. در این دوره فرایند اصولی و استاندارد را برای کنترل پروژه‌ها در فاز مهندسی فرا می‌گیرید که براساس سند موسسه صنعت ساخت آمریکا (CII) ارائه گردیده است. این سند یکی از محدود اسنادی است که در دنیا در این زمینه منتشر شده است.

دوره آموزشی**کنترل پروژه برای شرکت‌های****مهندسين مشاور****(بر اساس سندی از موسسه****CII آمریکا)**

خلاصه دوره:

تدوین منحنی‌های پیشرفت پروژه که به S-Curves معروف هستند می‌توانند از منظرهای مختلف برنامه‌ای، کنترل پروژه و قراردادی اهمیت زیادی داشته باشند. در این دوره که با تمرکز بر روی یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE برگزار می‌شود، انواع این منحنی‌ها، نحوه ترسیم، جزئیات کاربردی و تمام ریزه‌کاری‌های قراردادی را درباره این منحنی‌ها فرا می‌گیرید.

**دوره آموزشی****منحنی‌های پیشرفت پروژه
(S-Curve)****انواع + تدوین + تحلیل + نکات کلیدی**

ACEMI

خلاصه دوره:

بسیاری از پروژه‌ها بدون برنامه زمانی مصوب کار خود را آغاز نموده و این برنامه حتی تا انتهای پروژه نیز تایید نمی‌شود. موضوعی که ریسک‌های زیادی را هم برای پیمانکار و هم برای کارفرما به همراه دارد. در این دوره فرایندی کاملاً کاربردی را در زمان عدم امکان تایید برنامه زمانی پیمانکار یاد می‌گیرید.

دوره آموزشی**فرایند مناسب در زمان****عدم امکان تایید برنامه****زمانی پیمانکار****(ویژه کانون-VIP)**

خلاصه دوره:

در این دوره برآورد، پیش‌بینی، آنالیز و مدیریت هزینه را در طول چرخه حیات پروژه و براساس انواع استانداردهای مدیریت هزینه فرا می‌گیرید. یکی از جدیدترین این استانداردها، استاندارد مدیریت هزینه ICMS است که در کنار راهنماها و استانداردهای دیگر که از سوی CMAA و AACE منتشر شده است به شکل یکپارچه آموزش داده می‌شود.

دوره آموزشی برآورد، پیش‌بینی و مدیریت هزینه در طول چرخه حیات پروژه

ACEMI

خلاصه دوره:

ذخیره احتیاطی (Contingency Reserve) اگر به شکل اصولی تعیین نشود، نه تنها منطق برنامه زمان‌بندی و بودجه تعیین شده برای پروژه را برهم خواهد زد، بلکه چالش‌های حقوقی زیادی ایجاد می‌نماید. در این دوره نکات حیاتی برای نحوه تخصیص و تعیین مالکیت ذخیره احتیاطی را با تمرکز بر یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE فرا می‌گیرید.

دوره آموزشی

نحوه برآورد ذخیره احتیاطی
(Contingency) در پروژه
الزامات + اصول کلی + نکات حیاتی



خلاصه دوره:

اخذ تصمیم‌های سودآور اقتصادی یکی از مهم‌ترین مباحث برای ادامه حیات و رشد تمامی سازمان‌های پروژه‌محور است. در این دوره، ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها و نحوه تصمیم‌گیری در شرایط مختلف را همراه با انواع تحلیل‌های حساسیت، ریسک و عدم قطعیت یاد گرفته و نحوه مدل‌سازی تمامی این موارد را در اکسل، مختص پروژه‌ها فرا می‌گیرید.

**دوره آموزشی**

رویکردی جامع برای ارزیابی اقتصادی در پروژه همراه با آموزش مدل‌سازی در اکسل

ACEMI

دوره آموزشی

مهندسی ارزش (VE) و نحوه به‌کارگیری آن در پروژه‌ها

مهندسی ارزش (VE) به واسطه تغییر در روش‌ها و فرایندها و بدون آنکه کاهش در کیفیت یا عملکرد ایجاد نماید، باعث کاهش هزینه می‌گردد و یکی از الزامات مهم در بسیاری از پروژه‌های بین‌المللی است. در این دوره اصول مهندسی ارزش (Value Engineering) را با بررسی نمونه‌های موردی در کشور آمریکا فرا می‌گیرید.



خلاصه دوره:

مدل‌سازی و ارزیابی اقتصادی پروژه‌ها به خصوص در شرایطی که ریسک‌ها افزایش یافته و شرایط تورمی در حالت نامساعدی قرار می‌گیرد و عدم قطعیت‌های زیادی ایجاد می‌شود از اهمیت فراوانی برخوردار است. در این دوره مدل‌سازی یک پروژه نمونه را برای تحلیل اقتصادی فرا می‌گیرید.

دوره آموزشی

**مدل‌سازی و ارزیابی
اقتصادی یک پروژه نمونه
تحت حساسیت در اکسل**

ACEMI**خلاصه دوره:**

مدیریت مستندات نیازمند ساختار استاندارد است که نه تنها در سطح مدیریت پروژه، بلکه با فرایندهای تحلیل تاخیرات، مدیریت ادعاء، حل اختلافات و البته مدیریت قرارداد ارتباط درستی ایجاد کرده باشد. این دوره به شکل کاملاً متمایز در ۷ بخش جنبه‌های مختلف مدیریت اسناد و تدوین گزارش‌ها را از دید مدیریت پروژه‌ای، فرآیندی و نرم‌افزاری آموزش می‌دهد.

دوره آموزشی

**مدیریت اسناد و مدارک
پروژه و تدوین گزارش‌ها
به همراه پیاده‌سازی
نرم‌افزاری**



خلاصه دوره:

در این دوره با تمرکز بر روی یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE و به کمک یکی از تصویربرداران متخصص، ابزارها، فرایندها و روش‌هایی را که در زمان مستندسازی تصویری به آن نیاز دارید، به صورت گام‌به‌گام و فرایندی فرا می‌گیرید تا بتوانید استراتژی مناسبی برای استفاده از این تصاویر در زمان ارائه ادعاها و حل اختلافات داشته باشید.

**دوره آموزشی****استراتژی تصویربرداری برای****مستندسازی وضعیت پروژه****ابزارها + فرایندها + نکات حیاتی +****چک‌لیست**

ACEMI

خلاصه دوره:

آنالیز تاخیرات و تدوین لایحه تاخیرات یکی از پیچیده‌ترین مبانای در پروژه است که نه تنها به دانش فنی، برنامه‌ریزی، مالی و مدیریت اسناد نیاز دارد، بلکه باید بتواند موارد فوق را با مبانای حقوقی و قراردادی یکپارچه نماید. موسسه ACEMI تنها مرجعی در کشور است که کل این ساختار را به شکل یکپارچه و بر اساس جدیدترین استانداردهای بین‌المللی در کشور آموزش می‌دهد.

دوره آموزشی**فرایند جامع آنالیز****تاخیرات در پروژه****(تدوین لایحه تاخیرات جامع)**

خلاصه دوره:

در این دوره، از هدف تا فرایند تحلیل تاخیرات به بررسی تمام بخش‌ها به صورت مصداقی پرداخته شده است و با مقایسه‌ی آن‌ها با اسناد بین‌المللی، اشتباهات، تعارضات و ابهامات این سند را فرا می‌گیرید تا در زمان استفاده از دستورالعمل ابلاغ شده برای نحوه رسیدگی به تاخیرات پیمان برای پروژه‌های صنعت نفت با دیدی باز و آگاهانه اقدام به استفاده نمایید.

**دوره آموزشی****تحلیل و تفسیر****دستورالعمل ابلاغی برای****رسیدگی به تاخیرات پیمان****(پروژه‌های صنعت نفت)****ACEMI****خلاصه دوره:**

به دلیل پیچیدگی پروژه‌های صنعت ساخت، تاخیر بخشی از این صنعت است که می‌تواند به دلایل مختلف رخ دهد و البته خسارات مالی و زمانی زیادی را برای طرفین به همراه داشته باشد. این بخش به صورت یک دوره تکمیلی و پیشرفته طراحی شده تا نحوه مدل‌سازی مواردی را که در دوره آنالیز تاخیرات فرا گرفتید، در نرم‌افزار MSP بیاموزید.

دوره آموزشی**مدل‌سازی روش‌های****آنالیز تاخیرات در نرم‌افزار****Microsoft Project**

خلاصه دوره:

در این دوره، در ابتدا یک نمونه موردی (Case Study) برای آنالیز تأخیرات ارائه می‌گردد تا پیاده‌سازی روش‌ها را بر روی یک نمونه واقعی فرا بگیرید. سپس نحوه پیاده‌سازی برخی از روش‌ها را با کمک نرم‌افزار Primavera P6 بر روی پروژه نمونه نیز فرا خواهید گرفت. دوره‌ای که به شکل کاربردی در دو ساختار فنی و نرم‌افزاری ارائه می‌شود.

**دوره آموزشی**

**آنالیز تأخیرات بر اساس
یک مطالعه موردی و نحوه
بکارگیری روش‌ها
در نرم‌افزار P6**

ACEMI

خلاصه دوره:

**دوره آموزشی
مدیریت ادعاء (کلیم) و
اختلافات در طول
چرخه حیات پروژه**

در دوره مدیریت ادعاء و اختلافات، به صورت یکپارچه با دوره‌های برنامه‌ریزی، مدیریت مالی، اسناد و مدارک و آنالیز تأخیرات، کل این ساختار را بر اساس انواع استانداردهای بین‌المللی و ناشناخته فرا می‌گیرید و تحلیل انواع قراردادهای داخلی و بین‌المللی را در بستر مدیریت ادعاء می‌آموزید تا تبدیل به یک مدیر ادعاء متخصص و حرفه‌ای در کلاس جهانی شوید.





خلاصه دوره:

تغییر جزء انکارناپذیر تمامی پروژه‌های ساخت است که هزینه بسیار زیادی را برای طرفین قرارداد به همراه دارد. در این دوره نکات کلیدی را براساس یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE، برای مدیریت تغییرات قراردادی یاد می‌گیرید. دوره‌ای که برای پیمانکاران، کارفرمایان، مشاوران و افراد فعال در زمینه مدیریت قرارداد بسیار حیاتی است.

دوره آموزشی

مدیریت تغییرات قراردادی

در پروژه‌های EPC؛

فرایند یکپارچه + نکات حیاتی

ACEMI

خلاصه دوره:

یکی از پیچیده‌ترین موارد در پروژه‌های صنعت ساخت، مدیریت تغییرات است که سهم زیادی در ایجاد ادعاء و اختلافات دارد. این دوره که با تمرکز بر روی یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE برگزار می‌شود نحوه اثبات محق بودن به ادعاء را در زمانی که دستور تغییر وجود دارد، از منظر فنی آموزش می‌دهد تا براساس یک رویه استاندارد در پروژه‌ها عمل کنید.

دوره آموزشی

نحوه اثبات محق بودن به

ادعاء در زمان وجود

دستور تغییر؛

ابزارهای حیاتی + نکات کلیدی



خلاصه دوره:

اگرچه پیمانکاران جزء
 (Subcontractors) سهم زیادی
 در موفقیت پروژه دارند، اما به
 دلیل بی‌توجهی به آن‌ها پروژه
 با چالش مواجه می‌شود. یکی
 از این چالش‌ها ادعاهایی است
 که از سوی این پیمانکاران مطرح
 می‌گردند. در این دوره نکات کلیدی
 را در ارتباط با ادعاهای پیمانکاران
 جزء در زمینه تاخیرات و به‌صورت
 چک‌لیستی فرا می‌گیرید.

**دوره آموزشی**

ادعاهای مربوط به
قراردادهای پیمانکاران جزء
(SC) در ارتباط با تاخیرات
(ویژه کانون-VIP)

ACEMI

دوره آموزشی**نحوه تدوین کتابچه****لایحه ادعاء****(فرایند + قالب + اجزاء + نمونه)****(موردی + فرم)**

تدوین ادعاء و نگارش لایحه
 ادعاء یکی از فنی‌ترین و مهم‌ترین
 موضوعاتی است که اگر به
 شکل مناسبی انجام نشود، حتی
 در صورت معق بودن پیمانکار
 می‌تواند حق او را ضایع نماید.
 در این دوره نحوه تدوین لایحه
 ادعاء را به شکلی جامع، کاربردی
 و در قالبی استاندارد فرا گرفته
 و تمام فرایندها، جزئیات و فرم‌ها
 را با بررسی نمونه‌های موردی
 فراوان یاد خواهید گرفت.



خلاصه دوره:

موسسه ACEMI سه ساختار را برای مدیریت قرارداد طراحی کرده، که در سه سطح کارشناسی، ارشد و مشاوران ارائه می‌گردد. در این دوره که در سطح ارشد و بر اساس یکی از کلیدی‌ترین اسناد انجمن CMAA برگزار می‌شود، فرایند جامع مدیریت قرارداد را از نگاه مدیران پروژه صنعت ساخت و از مرحله پیش از طراحی تا پس از ساخت به شکل حرفه‌ای و جامع می‌آموزید.



دوره آموزشی

استراتژی مدیریت قرارداد برای مدیران پروژه

ACEMI

خلاصه دوره:

این دوره، بخش دوم از ساختار جامع استراتژی قرارداد است که با بهره‌گیری از یک استاندارد و دو راهنمای اجرایی بسیار مهم که در آمریکا ارائه شده است، یک ساختار جامع قراردادی را در سطح کلان و سازمانی، ارائه می‌نماید. ساختاری که به شکل یک دستورالعمل جامع بوده و در دو بخش ارائه می‌شود تا تکمیل‌کننده ساختار قراردادی باشد که در ACEMI ارائه شده است.

دوره آموزشی

استراتژی مدیریت قرارداد برای مدیران قرارداد



خلاصه دوره:

نرم افزار MSP یکی از نرم افزارهای پرکاربرد در پروژه‌های صنعت ساخت است. دوره نرم افزار MSP که توسط موسسه ACEMI برگزار می‌شود، به دلیل یکپارچگی با دوره برنامه‌ریزی و استفاده از ساختار پروژه محور و کاربردی، یکی از محبوب‌ترین دوره‌های کشور است که شما را به صورت حرفه‌ای برای استفاده از این نرم افزار آماده می‌کند.



دوره آموزشی
آموزش نرم افزار
Microsoft Project
در مدیریت پروژه

ACEMI

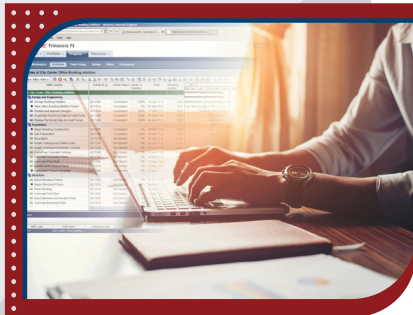
دوره آموزشی

آموزش نرم افزار
Primavera P6
در مدیریت پروژه

خلاصه دوره:

نرم افزار Primavera P6 یک نرم افزار سازمانی، چند پروژه‌ای و چند کاربری است که به دلیل انطباق بیشتر با ساختار قراردادی، بر نرم افزار MSP در بسیاری از موارد برتری دارد. این دوره به دلیل آموزش پروژه محور و کاربردی و یکپارچگی با دوره برنامه‌ریزی و کنترل پروژه موسسه ACEMI شما را برای تبدیل شدن به یک متخصص حرفه‌ای در سطح بین‌الملل آماده می‌کند.





خلاصه دوره:

محصول پریمورا EPPM راهکار قدرتمند مدیریت سبد پروژه‌های سازمانی (Enterprise Project Portfolio Management) را ارائه می‌دهد. این محصول مزایایی دارد که در محصول پریمورا PPM وجود ندارد. موسسه ACEMI جزء معدود موسساتی است که اقدام به برگزاری این دوره در کشورمان می‌نماید.

دوره آموزشی آموزش نرم‌افزار EPPM با رویکرد یکپارچه‌سازی سبد پروژه‌ها

ACEMI

خلاصه دوره:

اکسل یکی از ابزارهای پرقدرت است که امکان تدوین گزارش‌های متنوع، تحلیلی و کاربرپسند را به متخصصان برنامه‌ریزی و کنترل پروژه می‌دهد. در این دوره نه تنها با ساختار حرفه‌ای برای تدوین این گزارش‌ها در اکسل آشنا می‌شوید، بلکه نحوه تحلیل داده‌ها را با بررسی سناریوهای مختلف فرا می‌گیرید تا بتوانید داشبوردهای کاربردی تدوین نمایید.

دوره آموزشی

**کنترل پروژه با اکسل؛
تحلیل داده، گزارش‌دهی و
ساخت داشبوردهای حرفه‌ای**



خلاصه دوره:

این دوره که نرم‌افزار Power BI را با تمرکز بر ساختار مدیریت پروژه آموزش می‌دهد، تنها دوره‌ای در کشور است که ساختارهای برنامه‌ریزی، مالی، ارزیابی اقتصادی و مدیریت اسناد را یکپارچه کرده و نحوه یکپارچه‌سازی گزارش‌ها را با مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM) آموزش می‌دهد. با یادگیری مبانی این دوره قادر خواهید بود که گزارش‌های حرفه‌ای مدیریت پروژه برای مدیران و سرمایه‌گذاران پروژه تدوین کنید.

**دوره آموزشی****آموزش نرم‌افزار****Power BI****با رویکرد مدیریت پروژه**

ACEMI

خلاصه دوره:

با استفاده از مدل‌سازی زمان (4D) و هزینه (5D) می‌توان سهم زیادی در کاهش زمان، کاهش هزینه، کاهش ادعاها، اختلافات و دعاوی پروژه ایفا نمود. دو نرم‌افزاری که برای این یکپارچه‌سازی وجود دارد، نرم‌افزارهای Navisworks و Synchro هستند که از منظر کنترل پروژه و در یک دوره واحد توسط موسسه ACEMI به صورتی کاملاً کاربردی آموزش داده می‌شوند.

دوره آموزشی**آموزش نرم‌افزارهای****Navisworks + Synchro****با رویکرد مدیریت پروژه**

خلاصه دوره:

یکی از اصلی‌ترین چالش‌هایی که در بحث BIM وجود دارد، یکپارچه‌سازی مدل‌های مختلف است. در همین راستا، نرم‌افزار Bexel Manager یک ابزار قدرتمند با قابلیت‌های فراوان در زمینه یکپارچه‌سازی BIM با رویکرد مدیریت پروژه است. موسسه ACEMI جزء معدود موسساتی در کشور است که این نرم‌افزار را به شکل کاملاً کاربردی و در یکپارچگی گزارش‌ها با Power BI آموزش می‌دهد.

**دوره آموزشی****آموزش Bexel Manager****با رویکرد مدیریت پروژه و****پیوند گزارش‌ها با Power BI****ACEMI****خلاصه دوره:**

دوره PMBOK موسسه ACEMI تنها دوره‌ای در کشور است که با تمرکز بر روی صنعت ساخت برگزار می‌شود و به آموزش نسخه هفتم و الحاقیه ساخت PMBOK به صورت همزمان پرداخته و آن‌ها را با نسخه ششم PMBOK و استاندارد مدیریت ساخت انجمن CMAA مقایسه می‌نماید تا ساختار یکپارچه و اختصاصی شده‌ای را برای صنعت ساخت ارائه کند.

دوره آموزشی**مدیریت پروژه براساس****PMBOK****(نسخه هفتم + الحاقیه ساخت)****مقایسه با نسخه ششم و استاندارد****(CMAA)**

خلاصه دوره:

حدود ۶۰ درصد هزینه‌های پروژه‌ها در صنعت ساخت به علت هدررفت‌ها اتفاق می‌افتد که حدود ۳۵ درصد آن به طور قطع قابل جلوگیری است. ساخت ناب (Lean Construction)، ابزارها، روش‌ها، رویه‌ها و ساختارهایی را برای رسیدن به این هدف در اختیارمان قرار می‌دهد و موسسه ACEMI این مبانی را به جامع‌ترین شکل در کشور آموزش می‌دهد.

**دوره آموزشی**

اجرا و مدیریت پروژه به روش اصول ناب (Lean Project Management)

ACEMI

خلاصه دوره:

دوره آموزشی
مدیریت پروژه چابک (Agile) با نگاهی به صنعت ساخت
 (مفاهیم، ابزارها و افکارها)

پس از یادگیری اصول ناب در صنعت ساخت، در این دوره با اندیشیدن به چهارچوب درست شناسایی و حل مسئله و ترکیب آن با تفکرات ابزارهای گوناگون، به نگاهی یکپارچه‌تر دست می‌یابید تا بتوانید به خطاهای شناختی خود در برنامه‌ریزی و اجرای پروژه‌های صنعت ساخت آگاه شوید، فلسفه وجودی و کاربرد ابزارهای مختلف را درک کنید و آن را به درستی با اطلاعات حوزه‌ی کسب و کار ادغام نمایید.



خلاصه دوره:

در این دوره نه تنها مبانی، ساختارها و نحوه پیاده‌سازی مدیریت ریسک را براساس انواع استانداردهای مختلف می‌آموزید بلکه نحوه پیاده‌سازی این مبانی را در نرم‌افزار PertMaster نیز خواهید آموخت. دوره‌ای جامع که هم مبانی و هم نرم‌افزار را به شما به شکل جامع آموزش می‌دهد و براساس یک سند بسیار کاربردی از سوی انجمن CMAA برگزار شده است.

دوره آموزشی

**فرایند جامع مدیریت
ریسک در پروژه + آموزش
نرم‌افزار PertMaster**

ACEMI**خلاصه دوره:**

یکی از نقش‌های مهم دفتر مدیریت پروژه (PMO) به عنوان یک واحد استراتژیک سازمانی، فرایند تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در مرحله بلوغ کامل در سازمان است. در این دوره علاوه بر یادگیری تعاریف و دسته‌بندی‌های دفتر مدیریت پروژه، به صورت کاربردی و با ارائه نمونه‌های عملی، طریقه راه‌اندازی دفتر مدیریت پروژه و نحوه ارزیابی عملکرد آن را فرا خواهید گرفت.

دوره آموزشی

**پیاده‌سازی و توسعه
دفتر مدیریت پروژه (PMO)
در راستای دفتر مدیریت طرح
(PgMO)**



خلاصه دوره:

مهارت‌های نرم (Soft Skills) در کنار
مهارت‌های سخت (Hard Skills)
از اهمیت زیادی برای موفقیت
مدیران پروژه برخوردار است.
موسسه ACEMI تنها موسسه‌ای
در ایران است که این مهارت‌ها را
مختص پروژه‌های صنعت ساخت
و براساس استانداردهای تخصصی
این حوزه در کشور آموزش می‌دهد
و دوره IQ و EQ و VQ یکی از
مهم‌ترین این دوره‌هاست.

**دوره آموزشی**

استفاده از ضریب هوشی
(IQ)، هوش هیجانی (EQ)
و هوش ارزشی (VQ) در
مدیریت پروژه

ACEMI

خلاصه دوره:

با حضور در این دوره یاد می‌گیرید
که چگونه مهارت‌های ارتباطی خود
را به صورت کلی و بخصوص در
پروژه‌ها ارتقاء داده و دغدغه‌های
خود، سازمان و پروژه‌ها را رفع
نمایید. این دوره که به صورت
اختصاصی شده برای صنعت ساخت
برگزار می‌شود، تمام مهارت‌های
ارتباطی شما را در بخش‌های فردی،
پروژه‌ای و سازمانی ارتقاء می‌دهد.

دوره آموزشی

مهارت‌های ارتباطی با
رویکرد مدیریت پروژه



خلاصه دوره:

روش‌های اجرا و تحویل پروژه (Project Delivery Methods) یکی از ارکان اصلی در موفقیت پروژه هستند و هر کدام مزایا و معایبی دارند که باید بسته به شرایط انتخاب گردند. در این دوره با یادگیری نحوه انتخاب سیستم‌های تحویل پروژه، می‌آموزید که چگونه هزینه‌ها را کاهش دهید و از بروز اختلافات بین طرفین قرارداد ناشی از ایرادات انتخاب نادرست سیستم‌های تحویل پروژه جلوگیری کنید.

**دوره آموزشی****قراردادهای ساخت و****سیستم‌های تحویل پروژه****ACEMI****خلاصه دوره:**

در این دوره، روش طرح و ساخت (DB) را از مفاهیم تا بررسی یک نمونه پروژه واقعی مورد بحث قرار داده‌ایم و علاوه بر مباحث و مفاهیم این روش، پروژه ۵۰۰ میلیون دلاری را که در سن دیگو آمریکا اجرا شده است بررسی کرده‌ایم تا به صورت کاربردی جزئیات این روش و نحوه استفاده آن در پروژه‌های بین‌المللی را فرا بگیرید.

دوره آموزشی
**روش اجرا و قراردادهای
دو عاملی طرح و ساخت
(Design-Build)**


خلاصه دوره:

اگرچه روش سه عاملی طرح - مناقصه - ساخت (DBB) مانند بسیاری از روش‌های دیگر اجرا و تحویل پروژه ضعیف‌هایی دارد، اما هم‌چنان به عنوان یکی از رایج‌ترین روش‌های اجرا و تحویل پروژه در دنیا شناخته می‌شود. در این دوره که براساس نکات اجرایی و کاملاً کاربردی تدوین شده است، ریزه‌کاری‌ها و راه‌های بهبود این روش را می‌آموزید.

**دوره آموزشی**

**قراردادهای سه عاملی
طرح-مناقصه-ساخت و
نکات مهم برای بهبود آن‌ها**

ACEMI

دوره آموزشی

**روش اجرای عامل چهارمی
CM-AT-RISK با قرارداد
حداکثر قیمت تضمین
شده (GMP)**

در این دوره نه تنها با روش کاربردی مدیریت ساخت در ریسک (CMAR) آشنا می‌شوید، بلکه نمونه عملی پیاده‌سازی آن را با استفاده از تلفیق با مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM) نیز فرا می‌گیرید و با بررسی یک نمونه اجرایی در کشور آمریکا یاد خواهید گرفت که چگونه می‌توان BIM را در این روش با حداکثر قیمت تضمین‌شده (GMP) پیاده‌سازی نمود.



خلاصه دوره:

در این دوره، مبانی، مفاهیم، ساختارها، مزایا، معایب، مشکلات حقوقی و مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM) را از نگاه مدیریت پروژه فرا می‌گیرید و با یک نمونه مطالعه موردی کامل که در آمریکا اجرا شده است آشنا می‌شوید. دوره‌ای که به شکل بسیار مفیدی مقدمات متخصص شدن در زمینه BIM را در اختیاران قرار می‌دهد.

دوره آموزشی

» **نقشه راهی به نام BIM
در مدیریت و کنترل پروژه**

خلاصه دوره:

در این دوره، نحوه پیاده‌سازی BIM را در طول چرخه حیات پروژه از مرحله پیش از طراحی تا پس از ساخت و از منظر مدیر پروژه فرا می‌گیرید. در واقع این دوره یک چک‌لیست کامل از وظایف مدیر ساخت (Construction Manager) از منظر مدیریت BIM است که براساس یک سند بسیار کاربردی از سوی انجمن CMAA برگزار شده است.

دوره آموزشی

» **استراتژی پیاده‌سازی
BIM در طول
چرخه حیات پروژه**



خلاصه دوره:

یکی از مهم‌ترین موارد برای فعالیت در پروژه‌های بین‌المللی داشتن یک رزومه حرفه‌ای و استاندارد است. دوره رزومه‌نویسی موسسه ACEMI تمام نکات کاربردی را که برای ایجاد رزومه حرفه‌ای و استاندارد، چه از منظر شغلی و چه از منظر آکادمیک نیاز دارید به شما آموزش می‌دهد تا شانس بیشتری برای یافتن شغل‌های کلیدی داشته باشید.

**دوره آموزشی**

**رزومه‌نویسی آکادمیک
و شغلی براساس اصول
بین‌المللی**

ACEMI

خلاصه دوره:

**دوره آموزشی
روش تحقیق و
مقاله‌نویسی در
مدیریت ساخت و پروژه**

برای نگارش مقالات بین‌المللی باید مطالعاتی مناسب و حرفه‌ای انجام دهید. برای مطالعات مناسب باید اصول تحقیق را بدانید و بعد از انجام تحقیق اصولی باید شیوه‌های نگارش یک مقاله در مقیاس بین‌المللی را فرا بگیرید. دوره روش تحقیق و مقاله‌نویسی موسسه ACEMI به شما تمام این اصول را برای تدوین یک مقاله حرفه‌ای در مدیریت ساخت آموزش می‌دهد.



خلاصه دوره:

چالش بسیاری از متخصصان بعد از تدوین یک مقاله مناسب نحوه ارسال آن است. حتی اگر مقاله را به شیوه اصولی تدوین کرده باشید و براساس الزامات به مجلات معتبر ارسال نمایید، همچنان ممکن است در زمان پاسخ به داوران دچار مشکل شود. در این دوره تمام نکات کاربردی را برای ارسال، داور، پاسخ به داوران و چاپ مقالات مدیریت ساخت را فرا می‌گیرید.

دوره آموزشی

نحوه ارسال، داور، پاسخ و چاپ مقالات در مدیریت ساخت و پروژه

گواهینامه‌های CM



گواهینامه حضور

Certificate of Participation



گواهینامه حرفه‌ای

Professional Certification



گواهینامه مدیریتی

Management Certification



گواهینامه مشاوره حرفه‌ای

Certificate of Professional Consultancy



گواهینامه حضور

CBM Certificate of Participation



گواهینامه تایید صلاحیت

Construction Business Manager in Construction Industry - CBMCI

گواهینامه‌های CBM

تنها مرجع آموزش اسناد انجمن مدیریت ساخت آمریکا (CMAA) در ایران



برای اخذ معتبرترین مدارک مدیریت ساخت

CMAA



 آرتسان مهندسی و ساخت	 شرکت ملی نفت ایران	 National Iranian Oil Co. (N.I.O.C.)	 k.p.c	 شرکت نفت پاسارگاد
 گوه‌مینا	 گوه‌مینا توسعه	 گروه مهندسی و ساخت لگومونو مینا	 گروه مینا شرکت مهندسی و ساخت پولیسر و تجهیزات مینا	 گروه مینا شرکت مهندسی و ساخت تجهیزات سپاهان مینا
 نوآوران امین	 آریا حدید مهندسی و احداث معدن و فرات	 نوریشان شیدا آرمان	 جواد	 گروه توسعه انبیه حافظ
 BAMDEJ Engineering & Management	 FALAT ENERGY & UTILITY	 فراب	 فراب	 FARAZ Omran Tadbir
 فرزان افشاری FARZANAFANDISH	 FAROOR MECHANICAL SPRING	 گلرنگ سیستم Golrang System	 HEIDCO	 IMIDRO سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران
 شرکت خدمات انفورماتیک informatics services corporation مهاباد	 IRICO شرکت بازرسی های ایرانیان (ایرینکو) IRANIAN INSPECTION COMPANY	 ایرسان شرکت پالایش تهران	 ISATIS ELEVATOR	 KHPIMC
 شرکت صنعتی ایران	 NEYR PERSE™	 Farokh	 شرکت گروه توسعه فناوری مسکن (پهانی نام)	 شرکت مومن شهر
 MMT شرکت مهندسی ای. آی. مدانی و افغان MMA and MMT Technology Engineering	 MSSCO شرکت مهندسی مستکبران شهر صنعت	 NOTAZ	 OIEC building trust	 SAED

 شرکت اوهسین صنعت (ماهر غرب)	 PJPC PADIAM پادیام	 PEDEX Pars Energy Group Drilling & Exploration	 شرکت یرتاس تارماک	 رویا ساختمان آریا
 شرکت یرتاس تارماک	 Snapp!	 شرکت آب و گات	 tara engineering co. شرکت مهندسی تارا	 IOEC شرکت مهندسی و ساخت فاسیله ایرانی
 شرکت مهندسی و ساخت فاسیله ایرانی	 شرکت مهندسی مشاور	 شرکت پایساز	 شرکت یرتاس تارماک	 گروه خدمات صنعتی (تعمیر و نگهداری)
 شرکت نس و مهندسی نوجودسوله	 شرکت یرتاس تارماک SHARQ EAST BANK	 شرکت یرتاس تارماک	 پالایشگاه ستاره سبز سیراف	 شرکت ساختمانی گسترش و توسل صالح ایرانیان
 FSE	 شرکت مهندسی عمران-مارون آسیا (ایران)	 فولاد سنگ	 شرکت فجر انرژی خلیج فارس Persian Gulf Fajr Energy Co.	 PAKCHOD INDUSTRIAL & INDUSTRIAL GROUP
 شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر GOLGOWHARA & STEEL DEVELOPMENT CO.	 شرکت یرتاس تارماک	 تامین مسکن فرمکپان TMFC CO www.tmfco.org	 نورنگ شیشه	 شرکت سرمایه گذاری عمران و توسعه پارس ایرانیان (سپاهان حامی)
 FST شرکت فولاد سازی تهران	 عمران و آلوده سازی ایران مهندسی و ساخت	 شرکت ساختمانی کیسون	 شرکت رهبر هسرا سوز راهسارا RAHSARA	 توسعه و ساخت صنعت شمال
 سازمان پارس ایرانیان مهندسی و ساخت	 MAPNA GROUP MAPNA Boiler & Equipment Engineering & Manufacturing Co.	 فولاد سنگان	 وستیاد (شرکت مهندسی)	 IBKO Group of Companies

dralavipour.com



با ما همراه باشید

موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علویپور

+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۴۵



+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۵۰



info@dralavipour.com

ACEMI



ACEMI_social

Alavipour_pm



ACEMI_channel

Alavipour_pm



Alavipour Construction Engineering
and Management Institute