

آغاز مسیر
یادگیری

انتخاب
نقشه راه اجرایی

آشنایی با
دفتر فنی

راهنمای گام به گام برای تبدیل شدن به متخصص دفتر فنی (PEO)

در این راهنما، ۳ گامی که شما را برای متخصص شدن در زمینه مدیریت دفتر فنی پروژه های صنعت ساخت آماده می کند، می آموزید.



گام اول

آشنایی با دفتر فنی



در ابتدا نیاز است با دفتر فنی، چارت سازمانی، نقش‌ها و مسئولیت‌ها، حوزه‌های دانشی آن و... آشنا شوید. برای آشنایی با دفتر فنی، مقاله کاملی را که درباره دفتر فنی تدوین شده است، مطالعه کنید.



مدیریت دفتر فنی در پروژه‌های صنعت ساخت

دفتر فنی بخش کلیدی پروژه‌های عمرانی است که بین طراحی و اجرا هماهنگی ایجاد می‌کند و مسئول برنامه‌ریزی، کنترل فنی و اجرایی پروژه‌ها می‌باشد.



«ادامه مطلب»

برای مطالعه مقاله کامل به پایگاه دانش وبسایت موسسه ACEMI مراجعه کنید.



ACEMI

گام دوم

انتخاب نقشه راه اجرایی

در گام دوم باید برای خودتان یک نقشه راه اجرایی برای تبدیل شدن به یک متخصص دفتر فنی داشته باشید. مؤسسه‌ی مهندسی و مدیریت ساخت علوی پور (ACEMI) به منظور سامان‌دهی امور و ایجاد زبان مشترک برای دفتر فنی در پروژه‌های صنعت ساخت کشور، اولین نقشه راه مدیریت دفتر فنی (Project Engineering Office) را ارائه کرده تا این ضعف را برطرف نماید. با این نقشه راه خیالتان از داشتن یک نقشه راه اجرایی اصولی راحت خواهد بود. ابتدا ویدئوی معرفی نقشه راه مدیریت دفتر فنی را مشاهده کنید، سپس نقشه راه مدیریت دفتر فنی را در تصویر ارائه شده مشاهده کنید و در نهایت جزئیات کامل را از صفحه نقشه راه مدیریت دفتر فنی (PEO) مطالعه کنید.

کارشناسان / مدیران										محدوده‌های دانشی
مدیر دفتر فنی	سرپرست دفتر فنی	کارشناس معماری	کارشناس عمران	کارشناس مکانیک	کارشناس برق	کارشناس پیمان و رسیدگی	کارشناس کنترل اسناد (DCC)	کارشناس مدل‌سازی سه‌بعدی (3D BIM)	کارشناس نقشه‌برداری	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	فرایند طراحی و پیاده‌سازی دفتر فنی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				قراردادها، آیین‌نامه‌ها، بخشنامه‌ها و نشریات فنی نظام فنی و اجرایی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				متره و برآورد، صورت وضعیت، فهارس بها
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		نقشه‌خوانی و روش‌های ساخت
✓	✓				✓	✓				تحلیل تأخیرات و مدیریت ادعا برای مدیر و سرپرست دفتر فنی و کارشناس پیمان و رسیدگی
		✓	✓	✓	✓					تحلیل تأخیرات و مدیریت ادعا برای کارشناس دفتر فنی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	گزارش‌دهی و مکاتبات
							✓			مدیریت اسناد و مدارک پروژه و تدوین گزارش‌ها به همراه پیاده‌سازی نرم‌افزاری
								✓		نرم‌افزارهای مدل‌سازی
✓									✓	نقشه‌برداری و تسلط بر کار با دوربین و نرم‌افزار
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	توسعه فردی
✓	✓									مدیریت ساخت برای مدیر و سرپرست دفتر فنی
		✓	✓	✓	✓	✓				مدیریت ساخت برای کارشناس دفتر فنی

ویدئوی

ارائه نقشه راه دفتر فنی برای اولین بار در کشور



ساختارهای دفتر فنی در کشورمان عموماً به شکل تجربی ایجاد شده‌اند،
ساختارهای بهینه و استاندارد نیستند!

گام سوم

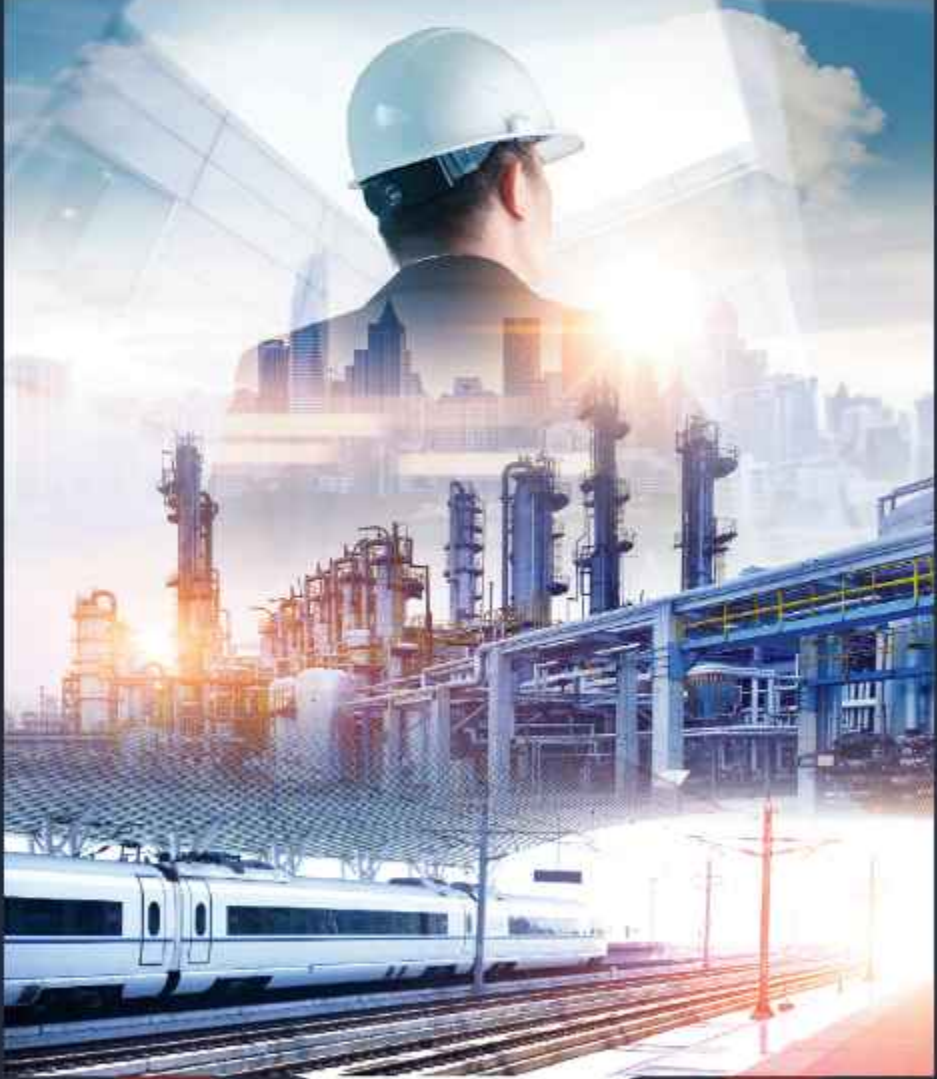
آغاز مسیر یادگیری

در گام سوم، بعد از درک کامل نقشه راه دفتر فنی، نوبت به انتخاب دوره آموزشی رسیده است. ابتدا ویدئوی فرایند آغازین برای تبدیل شدن به متخصص دفتر فنی را مشاهده کنید و سپس بر اساس تقویم موسسه، دوره خود را انتخاب کنید و به صورت تخصصی مسیر خود را ادامه دهید.

سال ۱۴۰۳

کتابچه معرفی و خدمات ACEMI

موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی پور
بنیان‌گذار مدیریت ساخت حرفه‌ای در ایران



dralavipour.com

ACEMI

کارگروه دفتر فنی پروژه

معرفی اعضای کارگروه مدیریت دفتر فنی
(Project Engineering Office)

تدوین نقشه راه مدیریت دفتر فنی پروژه
(Project Engineering Office)

این نقشه راه قرار است به:

- ۱- نقشه راه سربست کارگاه
- ۲- نقشه راه مدیریت کارگاه
- ۳- نقشه راه مدیریت ساخت
- ۴- نقشه راه مدیریت پروژه

منعقد گردد تا شرایط یکپارچه‌ای برای صنعت ساخت رقم زده شود.

dralavipour.com

ACEMI

ویدئوی

ساختار دفتر فنی و فرایند پیاده سازی آن



فرایند آغازین برای تبدیل شدن به متخصص دفتر فنی

ACEMI

اما سوالی که ممکن است برایتان به وجود آید آن است که

وجه تمایز طی کردن این مسیر در موسسه ACEMI چیست؟

وجه تمایز اصلی ساختار دفتر فنی موسسه ACEMI آن است که:

۱. بر اساس یک نقشه راه اصولی و مطالعه شده تدوین شده است تا با کمترین هزینه سعی و خطا شما را به مقصود برساند.

۲. با ساختار نقشه راه مدیریت ساخت یکپارچه شده و شما با طی کردن این مبانی می‌توانید به سطوح بالاتری در این صنعت برسید زیرا توقف در این سطح اصلاً توصیه نمی‌گردد. موضوعی که در هیچ کدام از ساختارهای داخل کشور وجود ندارد.

۳. خدمات موسسه ACEMI تنها به بحث ساختمان و سازه و معماری معطوف نمی‌شود و علاوه بر بخش‌های ساختمانی و راهسازی و... به آموزش این مبانی در بخش‌های سازه، معماری، برق و مکانیک نیز می‌پردازد.

۴. دوره‌های دفتر فنی موسسه ACEMI برخلاف دوره‌های داخل کشور که صرفاً بر اصول داخلی متمرکز است، دربرگیرنده منابع بین‌المللی نیز است تا اگر در آینده قصد فعالیت در عرصه بین‌الملل داشته باشید شما را چند سطح بالاتر از شرایط فعلی در کشور ارتقا دهد و از سایر متخصصان متمایز کند.



dralavipour.com



« اکنون زمان شروع واقعی است. برای شرکت در دوره‌های آموزشی، کفایت با ما در ارتباط باشید. می‌توانید از طریق تماس با شماره‌های موسسه و همین‌طور چت آنلاین سایت، از تیم پشتیبانی سوالات خود را بپرسید.

ارتباط آنلاین با تیم پشتیبانی: چت آنلاین سایت	پشتیبانی تلگرام: IRANACEMI
تماس با شماره‌های موسسه:	
۰۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۴۵	۰۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۵۰

برایتان در این مسیر آرزوی موفقیت داریم!
همیشه همراهتان هستیم.