

ماهرشو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز

# دوره جامع حضوری

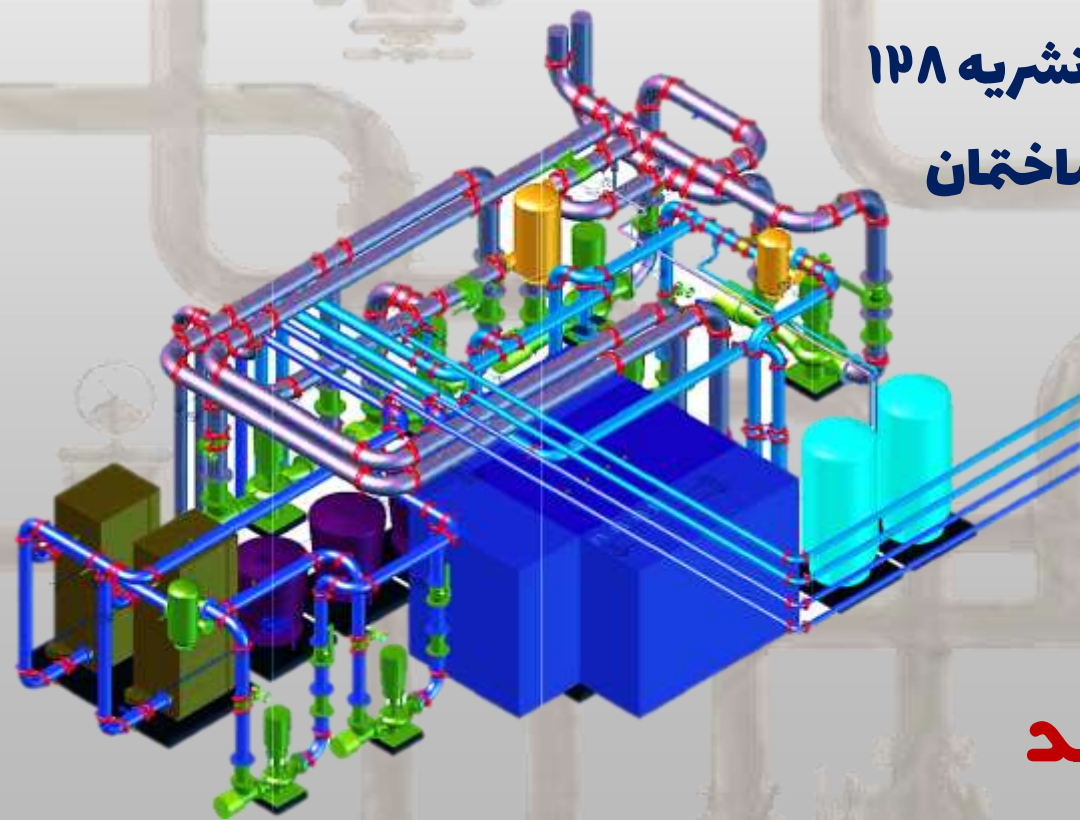
# Revit MEP

✓ آموزش کاربردی به همراه تمرینات تخصصی

✓ ارائه بانک Family تاسیسات ساختمانی

✓ آموزش مطابق با ضوابط نشریه ۱۲۸

✓ ویژه طراحان تاسیسات ساختمان



## ثابت نام آغاز شد



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Shiraz\_Eram

# ماهرشو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



**برگزاری دوره**  
**بصورت حضوری**



**ارائه فیلم آموزشی**  
**ضبط شده کلاس**



**ارائه گواهینامه**  
**پایان دوره**



**مدت زمان آموزش**  
**۴۰ ساعت**



**ارائه بانگ کامل Family**  
**تاسیسات ساختمانی**



**ارائه معرفی نامه جهت**  
**خرید اقساطی رایانه**



**ارائه معرفی نامه**  
**برای کارجویان**



**پشتیبانی رایگان و**  
**امکان رفع اشکال**



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Shiraz\_Eram

## سرفصل آموزش:

- ✓ آموزش مدل سازی تاسیسات الکتریکال
- ✓ آموزش مدل سازی ساخت فمیلی تجهیزات
- ✓ آموزش مدل سازی موتورخانه آبرسانی بصورت فاز ۲
- ✓ آموزش ایجاد خروجی بصورت عکس و فیلم
- ✓ آموزش ساخت شیت های تخصصی کارگاهی
- ✓ آموزش ساخت جداول متره و برآورد تاسیسات
- ✓ آموزش تداخل یابی جهت رفع تداخل اجرایی فاز ۲
- ✓ آموزش مدل سازی بصورت فازهای اجرایی و زمانی
- ✓ آشنایی با محیط ترسیم تاسیسات در رویت
- ✓ آموزش ورود پروژه و اتصال آن به فایل معماری
- ✓ آموزش فضا سازی
- ✓ آموزش آنالیز بار تهویه مطبوع
- ✓ آموزش تحلیل تابش نور خورشید
- ✓ آموزش مدل سازی تاسیسات مکانیکال
- ✓ آموزش مدل سازی تهویه مطبوع
- ✓ آموزش مدل سازی کانال کشی
- ✓ آموزش سیستم های طراحی خودکار تاسیسات

## پیش نیاز دوره:

✓ آشنا به نشریه ۱۲۸ تاسیسات مکانیکی ساختمان

✓ حداقل دارای مدرک کاردانی در رشته مکانیک تاسیسات

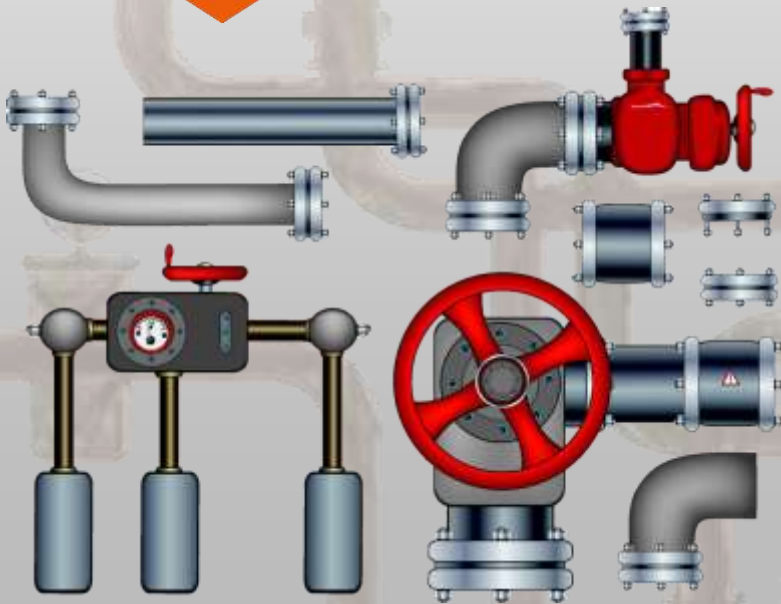
✓ آشنا به نرم افزار رویت (رویت جزال)

## مخاطبان دوره:

✓ مهندسين و طراحان تاسیسات

✓ فارغ التحصیلان رشته تاسیسات

✓ طراحان BIM تاسیسات



ماهرشو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



میزبان آموزش:

مهندس  
عرفان  
کریمی


مهندس مکانیک گرایش حرارت و سیالات از دانشگاه هرمزگان

سرپرست طراحی شرکت مهندسی تجهیز تهویه

بیش از ده سال سابقه کاری در زمینه طراحی تاسیسات


عنوان دار چندین مقاله تخصصی در نشریات داخلی

سابقه طراحی BIM تاسیسات چندین پروژه با کاربری اداری، تجاری و صنعتی

  09173086118

 Mahersho\_civil

 Mahersho\_civil.ir

 Shiraz\_Eram

## سوالات متداول:



- ساعات و روز برگزاری کلاس چه موقع می باشد؟  
روز و ساعت کلاس پس از نظر سنجی از بین ثبت نام کنندگان تعیین خواهد شد. دانش پذیر هنگام ثبت نام اولویت های زمانی خود را اعلام می کند. در صورتی که موسسه نتواند مطابق با زمان دانش پذیر کلاس را برگزار نماید شهریه دوره عودت می گردد.
- کل دوره چند ساعت است و چند جلسه در هفته کلاس برگزار می شود؟  
کل دوره ۴۰ ساعت و در طول هفته یک جلسه به مدت ۳ الی ۴ ساعت برگزار خواهد شد.
- آیا امکان برگزاری کلاس در اواخر هفته (پنجشنبه و جمعه) می باشد؟  
در صورتیکه به درخواست اکثریت شرکت کنندگان باشد، بله.
- اگر در برخی از جلسات حاضر نباشم، کلاس ضبط می شود؟  
بله، تمامی جلسات ضبط و فیلمبرداری خواهد شد و در انتهای دوره در یک پکیج آموزشی تقدیمتان می شود.



## سوالات متداول:



- شهریه دوره چقدر می باشد؟  
برای اطلاع از مبلغ شهریه لطفا تماس بگیرید.
- شرایط پرداخت اقساطی شهریه امکانپذیر می باشد؟  
بله، شما می توانید نیمی از مبلغ کل شهریه را در هنگام ثبت نام و باقیمانده را حداکثر یک ماه پس از تاریخ شروع کلاس بپردازید.
- شروع کلاس از چه تاریخی است؟  
تاریخ شروع کلاس به محض حدنصاب رسیدن جمعیت کلاس تعیین خواهد شد.
- جمعیت کلاس چند نفر است؟  
حدنصاب تمامی دوره ها حداکثر ۶ نفر می باشد.
- آیا پس از اتمام دوره گواهینامه اهدا می شود؟  
بله، پس از اتمام دوره به دانش پذیران گواهینامه پایان دوره اهدا خواهد شد.





## سوالات متداول:

▪ برای شرکت در کلاس به چه امکانات یا ابزاری نیاز دارم؟

کلیه کلاسها مجهز به نمایشگر یا رایانه هستند. اما بهتر است لپ تاپ شخصی خود را به همراه داشته باشید.

▪ محل برگزاری کلاس کجا است؟

شیراز، پل معالی آباد، کوچه ۱ شهید کبار (جنب رودخانه خشک)، نبش فرعی ۱/۳.

▪ چگونه می توان ثبت نام کنم؟

برای ثبت نام حضوری، به محل موسسه مراجعه فرمایید.

برای ثبت نام غیر حضوری، مدارک زیر را به شماره درج شده ارسال بفرمایید.

(۱. تصویر کارت ملی ۲. تصویر رسید واریز پیش پرداخت ۳. نام دوره آموزشی مورد نظر

۴. اولویت های زمانی مورد نظر)

