

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

دوره آموزشی **حضور**

تحلیل و طراحی سازه با

OpenSees

✓ آموزش کدنویسی با TCL

✓ آنالیز غیرخطی سازه بتنی و فولادی

✓ تحلیل تاریخچه زمانی

✓ تحلیل دینامیکی بار افزون

✓ مدلسازی و تحلیل خراب پیش رونده



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



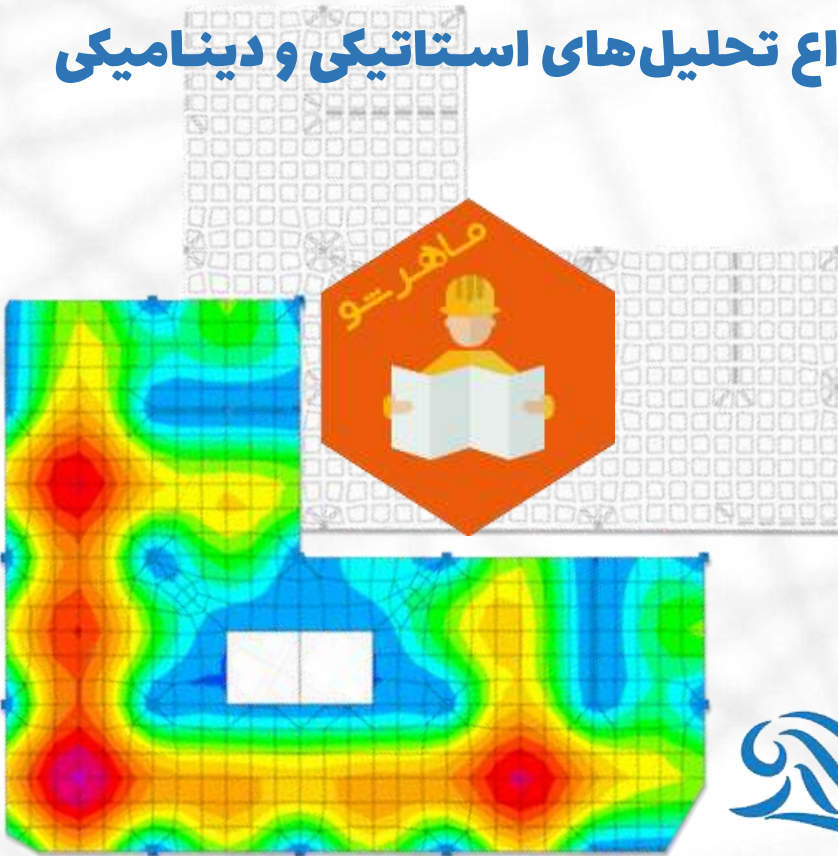
Maliabad.St

درباره OpenSees:

نرم افزار openSees یک نرم افزار متن باز و بر اساس روش اجزا محدود است که به تحلیل انواع سازه ها می پردازد.

این نرم افزار دارای آرشیو کاملی از انواع مصالح با خواص رفتارهای خطی و غیرخطی می باشد و کاربر می تواند انواع تحلیل های استاتیکی و دینامیکی را برای سازه انجام دهد.

این نرم افزار در کارهای تحقیقاتی و محاسباتی رشته عمران گرایش سازه و ژئوتکنیک مورد استفاده قرار می گیرد.



 OpenSees



**برگزاری دوره
بصورت حضوری**



**ارائه فیلم آموزشی
ضبط شده کلاس**



**ارائه گواهینامه
پایان دوره معتبر**



**مدت زمان آموزش
۴۰ ساعت**



**ارائه جزوه
PDF**



**ارائه معرفی نامه جهت
خرید اقساطی رایانه**



**ارائه معرفی نامه
برای کارجویان**



**پشتیبانی رایگان و
امکان رفع اشکال**



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

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

میزبان آموزش



دکتر جواد
عیدی

✓ دکترای عمران گرایش سازه

✓ دارای صلاحیت پایه یک نظارت و اجرا

✓ مدرس گروه عمران دانشگاه غیرانتفاعی زند شیراز

✓ ناظر عالی سازمان نظام مهندسی و شهرداری شیراز



09173086118



Mahersho_civil



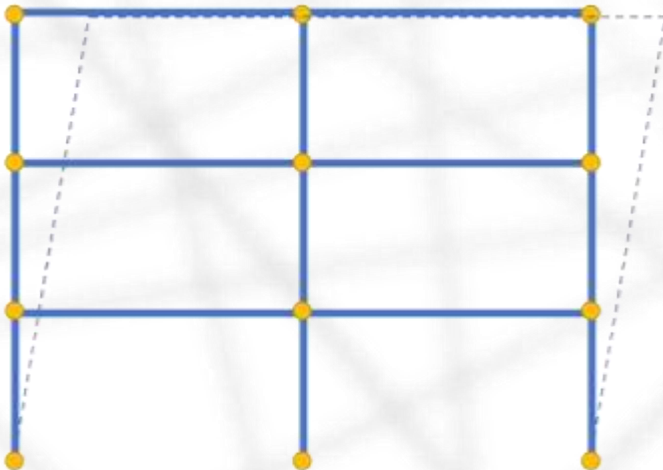
Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

سرفصل آموزش

- ✓ آموزش مدل سازی و کدنویسی با استفاده از نرم افزار Tci.
- ✓ مدل سازی غیر خطی یک سازه بتنی دو بعدی و انجام آنالیز استاتیکی غیر خطی.
- ✓ مدل سازی غیر خطی یک سازه فولادی دو بعدی و انجام آنالیز استاتیکی غیر خطی.
- ✓ مفاهیم تحلیل دینامیکی غیر خطی و تحلیل تاریخچه زمانی.
- ✓ مدل سازی و تحلیل IDA و تاریخچه زمان.
- ✓ مدل سازی غیر خطی یک سازه بتنی و انجام آنالیز غیر خطی فزاینده.
- ✓ تحلیل و ترسیم نتایج با نمودار در اکسل.



مخاطبان این دوره چه کسانی هستند؟

- ✓ مهندسان و دانشجویان رشته مهندسی عمران.
- ✓ علاقه مندان به یادگیری تحلیل سازه بتنی و فولادی.



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 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.
- 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 پردازید.
- 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 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 اول.
- 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)

