



با توجه به استقبال بسیار زیاد مهندسان عمران در شهر شیراز و بازنتاب خوب برگزاری اولین و دومین دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها در آن شهر گروه آموزشی تنباکوچی سومین دوره را در شهر شیراز برگزار مینماید.

در این دوره آموزش در مدت 200 ساعت مفاهیم پایه ای و اصلی مهندسی زلزله و تحلیل های غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها به طور کامل و جامع آموزش داده میشود. با توجه به آنکه فارغ المتحصیلان دانشگاهها اکثرا در مفاهیم پایه ای و اصلی مهندسی زلزله مشکل جدی دارند، هدف اصلی از برگزاری این دوره آموزش انتقال کامل و صحیح مفاهیم لرزه ای است.

با توجه به وجود تحلیل غیرخطی در متن اصلی استاندارد 2800 ویرایش چهارم نیاز به آموختن تحلیل غیرخطی بیش از پیش احساس میگردد. در این دوره آموزشی تحلیل غیرخطی مطابق با استاندارد 2800 ویرایش چهارم و مباحث مربوط به بهسازی لرزه ای سازه ها مطابق با نشریه 360 ویرایش جدید (1392) تدریس میگردد. در ضمن مقایسه خوبی بین تمام آیین نامه ها انجام شده و فلسفه وجودی روابط ذکر شده در آیین نامه های مختلف مورد بحث و بررسی قرار میگردد.

از مهمترین ویژگیهای این دوره آموزش میتوان به نداشتن پیشنیاز و طرح پیچیده ترین مطالب علمی با بیانی بسیار ساده اشاره کرد که قابل استفاده برای تمامی مهندسان با هر سطح علمی خواهد بود. همچنین نحوه استفاده از برنامه های Sap و Etabs میشود داده آموزش کامل طور به غیرخطی های تحلیل و ای لرزه مهم مفاهیم بکارگیری در

در خصوص کیفیت این دوره آموزشی به این مطلب اشاره میکنیم که دانش آموختگان این دوره آموزش به چنان تسلطی در تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها میرسند که اکثر آنان در شرکت های مهندسی مشاور جهت بهسازی لرزه ای سازه ها جذب شده و برخی نیز همین دوره آموزش را در آموزشگاه های دیگر و یا دانشگاه تدریس میکنند



گروه مهندسی و آموزشی تانباکوچی  
دفتر مرکزی: ۰۲۱۲۲۳۸۵۶۲ www.tanbakoochi.com  
دوره جامع تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها در Etabs و Sap2000 ( دوره سی و سومین ۳۳ در شیراز) - ( نیمه حضوری نیمه آنلاین )  
در این دوره آموزش میتوان نیمی از جلسات را بصورت آنلاین شرکت کرد

زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعات)	مدرس	پیشیناز
شنبه ۲۱ تا ۱۵ یکشنبه ۲۱ تا ۱۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	۲۰۰	مهندس تانباکوچی	ندارد

انواع تخفیف در شهریه دوره آموزش :  
 ۱- تخفیف زمانی (کسانی که زودتر ثبت نام کنند)  
 ۲- تخفیف گروهی ( مهندسانی که بطور گروهی و با هم ثبت نام کنند)  
 ۳- تخفیف وفاداری (همزبانی که قبلا در یکی از دوره های آموزشی موسسه شرکت کرده باشند)  
 جهت اطلاع از میزان تخفیف در شهریه دوره آموزشی با ما تماس بگیرید  
 بدون استفاده از تخفیف امکان تسطیب شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد  
 شرایط ویژه برای شرکت کنندگان خارج از شیراز:  
 نصف جلسات بصورت آنلاین برگزار میگردد و نیازی به حضور تمام جلسات در شیراز نیست  
 مخاطبین دوره :  
 ۱- دانشجویان ارشد سازه و زلزله جهت انجام پایان نامه های خود  
 ۲- علاقمندان ورود به حرفه محاسبات ساختمان  
 ۳- علاقمندان ورود به بازار کار مقاوم سازی ساختمان  
 ویژگیهای این دوره :  
 ۱- ده سال سابقه برگزاری این دوره آموزش  
 ۲- انجام و بررسی سه پروژه فولادی و بتنی  
 ۳- بیانی کاملا ساده و روان با تاکید بر مفاهیم اولیه مهندسی زلزله  
 ۴- تاکید بر خروجی ها و تفسیر نتایج و راه حل های رفع مشکلات عدم همگرایی  
 ۵- بررسی و مقایسه در آیین نامه های مختلف داخلی و خارجی از جمله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم

مهندسان و دانشجویان عزیز که در این دوره شرکت کنید، به شما خواهیم رساند

- دانلود توضیح مهندس تانباکوچی در خصوص دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها
- دانلود توضیح مهندس تانباکوچی در خصوص کاربرد تحلیل های غیرخطی
- جهت کسب اطلاعات بیشتر به کانال اصلی تلگرام تانباکوچی بپیوندید

دانشگاه آریستان شیراز - گروه آموزشی تخصصی مهندسی زلزله تانباکوچی

## دوره جامع تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها

کلیک کنید  
فیلم چند جلسه از این دوره آموزشی را ببینید

گروه مهندسی و آموزشی تانباکوچی  
دفتر مرکزی: ۰۲۱۲۲۳۸۵۶۲ www.tanbakoochi.com  
دوره جامع تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها در Etabs و Sap2000 ( دوره سی و سومین ۳۳ در شیراز) - ( نیمه حضوری نیمه آنلاین )  
در این دوره آموزش میتوان نیمی از جلسات را بصورت آنلاین شرکت کرد

زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعات)	مدرس	پیشیناز
شنبه ۲۱ تا ۱۵ یکشنبه ۲۱ تا ۱۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	۲۰۰	مهندس تانباکوچی	ندارد

انواع تخفیف در شهریه دوره آموزش :  
 ۱- تخفیف زمانی (کسانی که زودتر ثبت نام کنند)  
 ۲- تخفیف گروهی ( مهندسانی که بطور گروهی و با هم ثبت نام کنند)  
 ۳- تخفیف وفاداری (همزبانی که قبلا در یکی از دوره های آموزشی موسسه شرکت کرده باشند)  
 جهت اطلاع از میزان تخفیف در شهریه دوره آموزشی با ما تماس بگیرید  
 بدون استفاده از تخفیف امکان تسطیب شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد  
 شرایط ویژه برای شرکت کنندگان خارج از شیراز:  
 نصف جلسات بصورت آنلاین برگزار میگردد و نیازی به حضور تمام جلسات در شیراز نیست  
 مخاطبین دوره :  
 ۱- دانشجویان ارشد سازه و زلزله جهت انجام پایان نامه های خود  
 ۲- علاقمندان ورود به حرفه محاسبات ساختمان  
 ۳- علاقمندان ورود به بازار کار مقاوم سازی ساختمان  
 ویژگیهای این دوره :  
 ۱- ده سال سابقه برگزاری این دوره آموزش  
 ۲- انجام و بررسی سه پروژه فولادی و بتنی  
 ۳- بیانی کاملا ساده و روان با تاکید بر مفاهیم اولیه مهندسی زلزله  
 ۴- تاکید بر خروجی ها و تفسیر نتایج و راه حل های رفع مشکلات عدم همگرایی  
 ۵- بررسی و مقایسه در آیین نامه های مختلف داخلی و خارجی از جمله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم

مهندسان و دانشجویان عزیز که در این دوره شرکت کنید، به شما خواهیم رساند

- دانلود توضیح مهندس تانباکوچی در خصوص دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها
- دانلود توضیح مهندس تانباکوچی در خصوص کاربرد تحلیل های غیرخطی
- جهت کسب اطلاعات بیشتر به کانال اصلی تلگرام تانباکوچی بپیوندید

Philosophy Of Performance Based Seismic Design  
Pushover و Auto Pushover

Modal Analysis, Pushover, 100, 124

کلیک کنید  
فیلیم چند جلسه از این دوره آموزشی را ببینید

گروه مهندسی و آموزشی تیناکوچی  
دفتر مرکزی: ۰۲۱۲۲۳۸۵۵۶۲ www.tanakoochi.com  
دوره جامع تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها در Etabs و Sap2000  
( دوره سی و سومین ۳۳ در شیراز ) - ( نیمه حضوری نیمه آنلاین )  
**در این دوره آموزش میتوان نیمی از جلسات را بصورت آنلاین شرکت کرد**

زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعت)	مدرس	پیشنیاز
شنبه ۱۵ تا ۲۱ یکشنبه ۱۵ تا ۲۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	۲۰۰	مهندس تیناکوچی	ندارد

**انواع تخفیف در شهریه دوره آموزش:**  
 ۱- تخفیف زمانی (کسانی که زودتر ثبت نام کنند)  
 ۲- تخفیف گروهی (مهندسانی که به طور گروهی و با هم ثبت نام کنند)  
 ۳- تخفیف وفاداری (مزبانی که قبلا در یکی از دوره های آموزشی موسسه شرکت کرده باشند)  
 جهت اطلاع از میزان تخفیف در شهریه دوره آموزشی یا ما تماس بگیرید  
 بدون استفاده از تخفیف امکان تقسیط شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد  
 شرایط ویژه برای شرکت کنندگان خارج از شیراز:  
 نصف جلسات به صورت آنلاین برگزار میگردد و تیرازی به حضور تمام جلسات در شیراز نیست  
 مخاطبین دوره:  
 ۱- دانشجویان ارشد سازه و زلزله جهت انجام پایان نامه های خود  
 ۲- علاقمندان ورود به حرفه محاسبات ساختمان  
 ۳- علاقمندان ورود به بازار کار مقاوم سازی ساختمان  
 ویژگیهای این دوره:  
 ۱- ده سال سابقه برگزاری این دوره آموزش  
 ۲- انجام و بررسی سه پروژه فولادی و بتنی  
 ۳- بیانی کاملا ساده و روان با تاکید بر مفاهیم اولیه مهندسی زلزله  
 ۴- تاکید بر خروجی ها و تفسیر نتایج و راه حل های رفع مشکلات عدم همگرایی  
 ۵- بررسی و مقایسه در آیین نامه های مختلف داخلی و خارجی از جمله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم

**دانشگاه شیراز**  
 دغدغه های شما را در نظر گرفته ایم  
 در خصوص دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها  
 دغدغه های شما را در نظر گرفته ایم  
 جهت کسب اطلاعات بیشتر  
 به کانال اصلی تلگرام تیناکوچی پیوندید  
 جهت کسب اطلاع از برگزاری  
 سایر دوره های آموزشی تخصصی مهندسی زلزله  
**اینجا کلیک کنید**

دانشگاه شیراز دغدغه های شما را در نظر گرفته ایم