



## دوره 44 (چهل و چهارمین دوره)

این دوره بصورت آنلاین با ارائه فیلم کامل دوره به همراه جلسات آنلاین رفع اشکال و بررسی پروژه برگزار میشود

در این دوره آموزش به 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 التحصیلان 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 همیشه در آموزش کامل طور به غیرخطی های تحلیل و ای لرزه مهم مفاهیم بکارگیری در Etabs هنگامیکه شما با مفاهیم اصلی تحلیلهای غیرخطی آشنا شدید آنگاه میتوانید در مدت زمان بسیار کوتاهی کاربرد این مفاهیم را در نرم افزارهای مختلف (Perform و Opensees و...) نیز بیاموزید.

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 : ۰۲۱۲۳۳۸۵۵۶۳ www.tanbakoochi.com  
 دوره طراحی عملکردی و مقاوم سازی با تحلیل های غیرخطی  
 چهل و چهارمین دوره (۴۴)

زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعت)	شهریه دوره (تومان)	مدرس	پیشنیاز
این دوره بصورت آنلاین با ارائه فیلم کامل دوره به همراه جلسات آنلاین رفع اشکال و بررسی پروژه برگزار میشود	-	۲۰۰	۲۸,۸۵۰,۰۰۰	مهندس تانباکوچی	ندارد

اگر در محدوده زمانی ارائه تعریف باشیم شامل تعریف خواهید شد  
 امکان تقسیط شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد

ویژگیهای این دوره :

- ۱- بیش از یکدهه سابقه برگزاری این دوره آموزش ۲- انجام و بررسی حداقل سه پروژه فولادی و بتنی
- ۳- بیانی کاملاً 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- تفسیر و مقایسه در آیین نامه های مختلف داخلی و خارجی از جمله استاندارد ۲۸۰۰، استاندارد ۲۸۰۰، استاندارد ۲۸۰۰ و نشریه ۳۶۰ و ASCE4113 و ...

این دوره را با کلیک بر روی لینک زیر مشاهده کنید : [اینجا کلیک کنید](#)

دانلود توضیح مهندس تانباکوچی  
 درخصوص دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها

دانلود توضیح مهندس تانباکوچی  
 درخصوص کاربرد تحلیل های غیرخطی

جهت کسب اطلاعات بیشتر  
 به کانال اصلی تلگرام تانباکوچی بپیوندید

شما هم می توانید دانش آموختگان گروه آموزشی تخصصی مهندسی زلزله تانباکوچی

را در دوره جامع طراحی عملکردی و مقاوم سازی با تحلیل های غیرخطی مشاهده کنید

این دوره را با کلیک بر روی لینک زیر مشاهده کنید : [اینجا کلیک کنید](#)



گروه مهندسی و آموزشی تانباکوچی  
 دفتر مرکزی : ۰۲۱۲۳۳۸۵۵۶۳ www.tanbakoochi.com  
 دوره طراحی عملکردی و مقاوم سازی با تحلیل های غیرخطی  
 چهل و چهارمین دوره (۴۴)

زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعت)	شهریه دوره (تومان)	مدرس	پیشنیاز
این دوره بصورت آنلاین با ارائه فیلم کامل دوره به همراه جلسات آنلاین رفع اشکال و بررسی پروژه برگزار میشود	-	۲۰۰	۲۸,۸۵۰,۰۰۰	مهندس تانباکوچی	ندارد

اگر در محدوده زمانی ارائه تعریف باشیم شامل تعریف خواهید شد  
 امکان تقسیط شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد

ویژگیهای این دوره :

- ۱- بیش از یکدهه سابقه برگزاری این دوره آموزش ۲- انجام و بررسی حداقل سه پروژه فولادی و بتنی
- ۳- بیانی کاملاً 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- تفسیر و مقایسه در آیین نامه های مختلف داخلی و خارجی از جمله استاندارد ۲۸۰۰، استاندارد ۲۸۰۰، استاندارد ۲۸۰۰ و نشریه ۳۶۰ و ASCE4113 و ...

این دوره را با کلیک بر روی لینک زیر مشاهده کنید : [اینجا کلیک کنید](#)

دانلود توضیح مهندس تانباکوچی  
 درخصوص دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها

دانلود توضیح مهندس تانباکوچی  
 درخصوص کاربرد تحلیل های غیرخطی

جهت کسب اطلاعات بیشتر  
 به کانال اصلی تلگرام تانباکوچی بپیوندید

جهت کسب اطلاع از برگزاری

سایر دوره های آموزشی تخصصی مهندسی زلزله  
 اینجا کلیک کنید