



## فیلم وبینار مقاوم سازی یک سازه فولادی خمشی با تحلیل استاتیکی غیرخطی Pushover

در این وبینار یک پروژه واقعی را مقاوم سازی میکنیم. یک سازه فولادی خمشی را در ابتدا با تحلیل استاتیکی غیرخطی مورد ارزیابی آسیب پذیری قرار میگیرد. المان های آسیب پذیر آن بدست می آید و سپس طرح مناسب مقاوم سازی این سازه بطور کامل در نرم افزار اجرا میگردد. تمام توضیحات کامل راجع به مقاوم سازی این سازه بطور کامل در این وبینار تشریح شده و در نرم افزار Sap اجرا میگردد

### سر فصل مطالب

1- تشریح نکات لازم راجع به مقاوم سازی سازه های فولادی

2- اختصاص دادن مفاصل پلاستیک لازم به سازه مورد نظر در نرم افزار Sap

3- تعریف کیس های غیرخطی Pushover

4- محاسبه تغییر مکان هدف

5- تحلیل سازه و ارزیابی آسیب پذیری آن و مشخص کردن المان های آسیب پذیر سازه

6- مقاوم سازی المان های آسیب پذیر به روش مناسب

## 7- کنترل در سطح عملکرد بودن سازه مورد نظر

| گروه مهندسی و آموزشی تیناکوچی   |            |                 |                    |                |         |
|---|------------|-----------------|--------------------|----------------|---------|
| دفتر مرکزی : ۰۲۱۲۲۲۸۵۵۶۲  |            |                 |                    |                |         |
| www.tanbakoochi.com   |            |                 |                    |                |         |
| فیلیم وینتار مقاوم سازی یک سازه فولادی خمشی با تحلیل استاتیکی غیرخطی Pushover   |            |                 |                    |                |         |
| زمان برگزاری  | تاریخ شروع | مدت دوره (ساعت) | شهریه دوره (تومان) | مدرس           | پیشنیاز |
| -   | -          | ۶               | ۴,۹۸۵,۰۰۰          | مهندس تیناکوچی | ندارد   |
| فرم ثبت نام را ارسال فرمایید اگر در محدوده زمانی ارائه تخفیف باشیم شامل تخفیف خواهید شد<br>امکان تقسیط شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد<br>وبگاههای این وبسایت :<br>۱- تشریح گام به گام تمام مراحل مقاوم سازی از صفر تا صد با توضیحات کامل ۲- کاملاً کاربردی و مفید |            |                 |                    |                |         |

جهت ثبت نام در این دوره آموزشی لطفا فرم ثبت نام را بدون پرداخت وجه پر کنید

در اسرع وقت با شما تماس خواهیم گرفت



برای کسب اطلاعات بیشتر وارد شبکه های اجتماعی ما شوید :

[اینستاگرام : tanbakoochi\\_civil](#)

[تلگرام : tanbakoochisound](#)

جهت کسب اطلاعات بیشتر  
به کانال اصلی تلگرام تیناکوچی بپیوندید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

دفتر مرکزی : 021-22385563 مدیر آموزش : 09128884279 کارشناس آموزش : 09128894279

جهت کسب اطلاع از برگزاری  
سایر دوره های آموزشی تخصصی مهندسی زلزله  
[اینجا کلیک کنید](#)