



یکی از روش های مهم و جدید مقاوم سازی دیوارهای بنایی و بتنی که هم هزینه کمی دارد و هم ظرفیت دیوار را بخوبی زیاد میکند استفاده از مش کامپوزیت فایبر (FRCM) است در این ورکشاپ علاوه بر آشنایی دقیق با این روش مقاوم سازی با روش هایی مانند FRP یا CFRP مقایسه میشود و مزایا و معایب هر کدام تشریح میگردد و همچنین طراحی دستی آن طی یک پروژه آموزش داده میشود. در ضمن آخرین ویرایش آیین نامه آمریکا در مورد FRCM را به شما اهدا میکنیم. (به مبلغ 54 دلار)

سر فصل مطالب:

سرفصل ها:

1- آشنایی با سیستم مقاوم سازی FRCM

2- مقایسه سیستم مقاوم سازی FRCM و FRP

3- ویژگی ها و موارد استفاده از FRCM و TRM در سازه های بنایی

4- بررسی مشخصات مکانیکی انواع FRCM ها در آیین نامه و مقالات

5- نحوه اجرای سیستم FRCM

6- طراحی دستی مقاوم سازی یک دیوار بنایی تحت بار ثقلی به کمک نرم افزار SAP2000 با مثال

7- طراحی دستی مقاوم سازی یک دیوار بنایی با رفتار درون صفحه به کمک نرم افزار SAP2000 با مثال

8- طراحی دستی مقاوم سازی یک دیوار بنایی با رفتار خارج از صفحه به کمک نرم افزار SAP2000 با مثال

9- اهدای آخرین ویرایش آیین نامه آمریکا در مورد FRCM ها به شرکت کنندگان (به مبلغ 54 دلار)



گروه مهندسی و آموزشی تانباکویی				
دفتر مرکزی: ۰۲۱۲۳۳۸۵۵۶۳				
www.tanbakoochi.com				
فیلم طراحی و مقاوم سازی دیوارهای بنایی با استفاده از مش کامپوزیت فایبر (FRCM)				
زمان برگزاری	تاریخ شروع	مدت دوره (ساعت)	شهریه دوره (تومان)	مدرس
-	-	۶	۸,۹۸۵,۰۰۰	دکتر تارمیع
پیشنیاز	ندارد			
<p>فرم ثبت نام را ارسال بفرمایید اگر در محدوده زمانی ارائه تخفیف باشیم شامل تخفیف خواهیم شد امکان تقسیط شهریه دوره آموزش با ارائه چک معتبر وجود دارد ویژگیهای این دوره:</p>				
<p>۱- تشریح کامل طراحی و مهندسی یک روش جدید و بسیار کاربردی مقاوم سازی دیوارهای بنایی در برنامه Sap ۲- اهدای آیین نامه طراحی آمریکا در مورد FRCM به ارزش ۵۴ دلار</p>				

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 تباکوچی پیوندید

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](#)