

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 کامپوریت 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 تنباکوچی

دفتر مرکزی : ۰۲۱۲۲۳۸۵۵۶۳ 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	پیشنیاز
-	-	۶	تماس بگیرید	دکتر تارمیغ	ندارد

ویژگیهای این دوره :

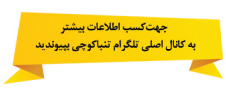
۱- تشریح کامل طراحی و مدلسازی یک روش جدید و بسیار کاربردی مقاوم سازی دیوارهای بنایی در برنامه Sap

۲- اهدا آیین نامه طراحی آمریکا در مورد FRCM به ارزش ۵۴ دلار

برای کسب اطلاعات بیشتر وارد شبکه های اجتماعی ما شوید :

اینستاگرام : tanbakoochi_civil

تلگرام : tanbakoochisound



جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

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

جهت کسب اطلاع از برگزاری
سایر دوره های آموزشی تخصصی مهندسی زلزله
اینجا کلیک کنید