

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز

برای اولین بار در جنوب کشور

طراحی سدهای بتنی+hecra

مبانی و طراحی بدنه و سرریز سد بتنی با بکارگیری نرم افزار hecra



✓ مبانی هیدرولیک و جریان پشت سد

✓ اصول طراحی سد بتنی

✓ آموزش نرم افزار hecra

✓ پردازش داده و خروجی ها

✓ حل مثال کاربری



ثبت نام آغاز شد



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



برگزاری دوره
بصورت
حضوری



ارائه فیلم
آموزشی
ضبط شده کلاس



ارائه گواهینامه
پایان دوره معتبر



مدت زمان
آموزش
80 ساعت



تضمین کیفیت
و گارانتی دوره



ارائه جزوه
PDF



ارائه معرفی نامه
جهت
خرید اقساطی



ارائه معرفی
نامه
برای



پشتیبانی
رایگان و
امکان رفع



09173086418



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

کار جویان

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز

میزبان آموزش

دکتر اوزبه

آقامجیدی

دکترای تخصصی عمران گرایش سازه های هیدرولیکی

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی و استادیار گروه مهندسی عمران

عنوان دار بیش از 22 مقاله لاتین و بیش از 50 مقاله فارسی

پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد در سال های 91 تا 95

کارشناس ارشد سازه های هیدرولیک، مهندسین مشاور فراسان

سرپرست دستگاه نظارت، پروژه آبرسانی غدیر

عضو انجمن آب و فاضلاب ایران

بیش از دو دهه سابقه در عرصه های اجرایی و پروژه های بزرگ کشور



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز

نرم افزار hercas

• مدل سازی هندسی و اطلاعات اصلی

نرم افزار

• جرم های متمرکز و خصوصیات مواد

• مشخصات مخزن و اعمال ترك خوردگی

• نیروهای کاربردی و ترکیبات بارگذاری

• مشخصات شبه استیگی زلزله

(هیدرودینامیک و وسترگارد)

• روش شبه دینامیک (تئوری چوپرا)

• تهیه گزارش از اطلاعات خروجی



سرفصل آموزش

• معرفی روش های اجرایی سد بتنی

• معیارهای اختصاصی در طراحی سد

• هیدرولیک جریان در وضعیت احداث سد بتنی

• طراحی سد بتنی بر پارامترهای هیدرولیکی

• طراحی سد بتنی مخزنی

• تحلیل اثرات ناشی از ترك کششی

• آنالیز پایداری و لغزش توسط روش مقاومت - برش

• تنش های اصلی و تنش های مجاز کشی و فشاری

• روش تعادل محدود (تنش ها)

• دلایل وقوع رگاب و روش های جلوگیری آن

• نحوه محاسبه rip-rap و موج های بالادست

• عوامل ایجاد ترك و روش های جلوگیری و کنترل آن



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



سوالات متداول:

■ **ساعات و روز برگزاری کلاس چه موقع می باشد؟**

روز و ساعت کلاس پس از نظر سنجی از بین ثبت نام کنندگان تعیین خواهد شد. دانش پذیر هنگام ثبت نام اولویت های زمانی خود را اعلام می کند. در صورتی که موسسه نتواند مطابق با زمان دانش پذیر کلاس را برگزار نماید شهریه دوره عودت می گردد.

■ **کل دوره چند ساعت است و چند جلسه در هفته کلاس برگزار می شود؟**

کل دوره 40 ساعت و در طول هفته یک جلسه به مدت 3 الی 4 ساعت برگزار خواهد شد.

■ **آیا امکان برگزاری کلاس در اواخر هفته (پنجشنبه و جمعه) می باشد؟**

در صورتیکه به درخواست اکثریت شرکت کنندگان باشد، بله.

■ **اگر در برخی از جلسات حاضر نباشم، کلاس می شود؟**

بله، تمامی جلسات ضبط و فیلمبرداری خواهد شد و در انتهای دوره در یک پکیج آموزشی تقدیمتان می شود.



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



سوالات متداول:

- شهریه دوره چقدر می باشد؟
شهریه دوره 2/500/000 تومان می باشد.
- شرایط پرداخت اقساطی شهریه امکانپذیر می باشد؟
بله، شما می توانید نیمی از مبلغ کل شهریه را در هنگام ثبت نام و باقیمانده را حداکثر یک ماه پس از تاریخ شروع کلاس بپردازید.
- شروع کلاس از چه تاریخی است؟
تاریخ شروع کلاس به محض حدنصاب رسیدن جمعیت کلاس تعیین خواهد شد.
- جمعیت کلاس چند نفر است؟
حدنصاب تمامی دوره ها حداکثر 6 نفر می باشد.
- آیا پس از اتمام دوره گواهینامه اهدا می شود؟
بله، پس از اتمام دوره به دانش پذیران گواهینامه مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اهدا خواهد شد.



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز



سوالات متداول:

■ برای شرکت در کلاس به چه امکانات یا ابزارى نیاز دارم؟

کلیه کلاس‌ها مجهز به نمایشگر یا رایانه هستند. اما بهتر است لپ تاپ شخصی خود را به همراه داشته باشید.

■ محل برگزاری کلاس کجا است؟

شیراز، پل معالی آباد، کوچه 1 شهید کبار (جنب رودخانه خشک)، نبش اولین فرعى، ساختمان ماد، دپارتمان فنى و مهندسى.

■ چگونه می‌توان ثبت نام کنم؟

برای ثبت نام حضوری، به محل موسسه مراجعه فرمایید.

برای ثبت نام غیرحضوری، مدارک زیر را به شماره درج شده ارسال فرمایید.

1. تصویر کارت ملی 2. تصویر رسید واریز پیش پرداخت 3. نام دوره آموزشی مورد نظر

4. اولویت‌های زمانی مورد نظر



09173086118



Mahersho_civil



Mahersho_civil.ir



Maliabad.St

ماهر شو...! ارائه دهنده تخصصی ترین دوره های آموزشی و خدمات صنعت ساخت و ساز

#ماهر شو...! تمام آنچه یک مهندس به آن نیاز دارد

#تخصصی ترین

#دوره های

#آموزشی

#ساخت و ساز

