

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

# دوره جامع آموزشی حضوری

## نقشه برداری با

## توتال استیشن

با رویکرد کاربردی و کارگاهی



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Maliabad.St



برگزاری دوره  
بصورت حضوری



آموزش با دوربین  
پیشرفته توئال



ارائه گواهینامه  
پایان دوره معتبر



مدت زمان آموزش  
۱۰۰ ساعت



ارائه جزوه  
PDF



ارائه معرفی نامه جهت  
خرید اقساطی رایانه



ارائه معرفی نامه  
برای کارجویان



پشتیبانی رایگان و  
امکان رفع اشکال



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Maliabad.St

## میزبان آموزش



کارشناس ارشد نقشه برداری گرایش GIS

کارشناس نقشه برداری شهرداری شیراز

کارشناس نقشه برداری بنیاد مسکن

ناظر نقشه برداری نظام مهندسی فارس

ناظر نقشه برداری سازمان صنعت و معدن

عضو انجمن نقشه برداران ایران

بیش از ۱۲ سال سابقه حرفه ای

بیش از ۷ سال سابقه تدریس

سجاد  
مهندس  
بردبار  
تابع



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Maliabad.St



## سرفصل آموزشی این دوره

آشنایی با مفاهیم کاربردی نقشه برداری

آشنایی و معرفی تجهیزات نقشه برداری

آموزش مقیاس، مختصات، تعیین موقعیت

انواع خطاهای نقشه برداری و نحوه سرشکنی آن

ترازیابی و انواع آن با دوربین ترازباب (نیوو)

محاسبات و رسم پروفیل های طولی و عرضی

محاسبه حجم عملیات خاکبرداری و خاکریزی

آموزش پیاده سازی امتداد و زوایا

پیاده سازی آکس ستون ساختمان

پیاده سازی و برداشت مختصات

آموزش آزمون، ژیزمان، پیمایش

آموزش برداشت و ترسیم توپوگرافی

آموزش کار با توتال استیشن و GPS



## **پیش نیاز این دوره آموزشی**

**ترجیحاً آشنایی با اتوکد (الزامی نیست)**

**ترجیحاً آشنایی با civil-3D (الزامی نیست)**

**این دوره مناسب چه کسانی است؟**

**فارغ التحصیلان دانشگاه یا علاقه مندانی که بدون گذراندن تحصیلات**

**دانشگاهی تمایل دارند بصورت عملی و کارگاهی وارد بازار کار در حوزه**

**نقشه برداری شوند.**

**فارغ التحصیلان و مهندسانی که تجربه کاری ندارند.**

**نقشه برداران پیمانکار و مشاور در جهت ارتقای دانش فنی و آموزش تخصصی-**

**کار با توتال استیشن.**



09173086118



Mahersho\_civil



Mahersho\_civil.ir



Maliabad.St



## 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 ۱۰۰ ساعت و در طول هفته دو جلسه به مدت ۴ 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 ضبط می شود؟  
بله، تمامی جلسات ضبط و فیلمبرداری خواهد شد و در انتهای دوره در یک پیکیج آموزشی تقدیمتان می شود.





## سوالات متداول:

- شهریه دوره چقدر می باشد؟  
برای اطلاع از مبلغ شهریه لطفا تماس بگیرید.
- 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 پردازید.
- 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 ۶ نفر می باشد.
- آیا پس از اتمام دوره گواهینامه اهدا می شود؟  
بله، پس از اتمام دوره به دانش پذیران گواهینامه پایان دوره اهدا خواهد شد.





## سوالات متداول:

- برای شرکت در کلاس به چه امکانات یا ابزاری 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 ۱ شهید کبار (جنب رودخانه خشک)، نبش فرعی اول.
- چگونه می توان ثبت نام کنم؟  
برای ثبت نام حضوری، به محل موسسه مراجعه فرمایید.  
برای ثبت نام غیر حضوری، مدارک زیر را به شماره درج شده ارسال بفرمایید.  
(۱. تصویر کارت ملی ۲. تصویر رسید واریز پیش پرداخت ۳. نام دوره آموزشی مورد نظر  
۴. اولویت های زمانی مورد نظر)

