

**با ۱۷ ساعت آموزشی متفاوت  
به نرم افزار Auto Cad مسلط شوید  
و از ترسیم نقشه های تان لذت ببرید.**



مدرس: مهندس ایمان خواجه رضا

شماره پشتیبانی: ۰۹۳۹۴۷۵۹۱۰۰

www.fonoon-omran.com

## بعد از دیدن پکیج آموزش فنون اتوکد شما می توانید

۱. با مفاهیم پایه سبک clean screen در اتوکد آشنا شوید
۲. کلیه نکات و مفاهیم پایه ای سیستم های مختصاتی در اتوکد را برای امور نقشه برداری را فرا میگیرید
۳. انواع دستورات مهم و کاربری در ترسیمات مهندسی را مطابق سبک clean screen فرا میگیرید و میتوانید با استفاده همزمان کیبورد و موس با سرعت بالا و حرفه ای به ترسیمات بپردازید
۵. با ارایه چند مثال با تکنیک های کاربردی مهم در ترسیمات ساختمانی آشنا می شوید و می توانید مانند یک حرفه ای با سرعت بالایی ترسیمات خود را انجام دهید
۶. با لایه ها و نحوه لایه بندی نقشه های ساختمانی آشنا می شوید
۷. تمامی نکات در خصوص نحوه خروجی گرفتن و پرینت گرفتن نقشه را فرا می گیرید
۸. مفاهیم پایه ایجاد و ویرایش بلوک ها را به صورت کامل فرا میگیرید
۹. با تکنیک چینش بلاک ها آشنا می شوید
۱۰. با مفاهیم پایه ویژگی اشیا و اختصاص ویژگی ها به هم دیگر آشنا می شوید
۱۱. نحوه فارسی نوشتن در اتوکد و تنظیمات لازم برای پرینت متون فارسی را فرا می گیرید
۱۲. با ذکر مثال هایی با ضوابط ترسیم سایت پلان مطابق ضوابط و استانداردهای سازمان نظام مهندسی آشنا می شود
۱۳. با ترسیم مثالی از یک ساختمان تکنیک های ترسیم فضاهای داخلی، نما، برش را فرا می گیرید
۱۴. در ادامه با ترسیم آکس بندی و ستون گذاری نیز بصورت کامل آموزش داده می شود
۱۵. در نهایت با ارایه یک پروژه اپارتمان پنج طبقه شامل زیر زمین و پارکینگ به مرور کلی مطالب دوره پرداخته شده و تمامی نکات مربوط به نقشه های سایت پلان، پلان پارکینگ، پلان طبقات و برش و نما و همچنین پلان شیب بندی پشت بام را فرا میگیرید