

اتوکد نام نرم‌افزاری است که برای ترسیم نقشه‌های مهندسی و صنعتی به کار می‌رود.

این نرم افزار از محصولات شرکت اتودسک است. که از سال ۱۹۸۲ تا به امروز در نسخه های گوناگون تولید شده است.

و در هر نسخه جدید، امکانات و قابلیت های متنوع تری ارائه شده است. کاربران Auto Cad امکان استفاده از محیطهای دو و سه بعدی را دارند.

به طور کلی میتوان AutoCAD را جایگزینی عالی برای میز و وسایل نقشه کشی مهندسان دانست.

نرم افزار AutoCAD یکی از مهمترین و پرکاربردترین نرم افزارهای طراحی های دو و سه بعدی و همچنین ترسیم فنی است.

سر فصل های دوره:

آشنایی با محیط کاری اتوکد

استفاده از خط فرمان

ذخیره کردن فضای کاری

شروع کار با اتوکد

بازکردن و ذخیره نمودن یک ترسیم

معرفی سیستم مختصات

رسم و ویرایش اشیاء اولیه

انتخاب و ویرایش اشیا

کاربرد Snap در نقطه یابی

بزرگنمایی و تغییرنمای جاری

فرمان Zoom Dynamic

سایر گزینه های فرمان Zoom

خواص اشیا

کار با لایه ها Layer

فرمانهای تولید و ویرایش متن

اندازه گذاری اجزای ترسیم

آماده سازی نقشه برای پرینت

آشنایی با محیط سه بعدی

مدیریت زاویه دید محیط

ترسیم و ویرایش اشکال

کاربرد snap و نقطه یابی در محیط سه بعدی

وارد کردن احجام به دیگر نرم افزارهای مدلینگ و رندرینگ

مربی مربوطه: سرکار خانم دکتر یآوری