



جهد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

## سرفصل های دوره آموزشی

# نرم افزار اتوکد (دوبعدی – سه بعدی)





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

- آشنایی با مفاهیم اولیه در فضای نرم افزار اتوکد (دو بعدی)
- آشنایی با مفاهیم دستورات ترسیم (دو بعدی)
- آشنایی با مبحث لایه بندی (دو بعدی)
- ترسیم برش و نمای یک پلان معماری
- ترسیم انواع نقشه های سازه ای
- شیت بندی و نحوه پلات گرفتن
- آشنایی با فضای سه بعدی
- ترسیم انواع آبجکت های اولیه سه بعدی مانند باکس و کره و ...
- مدل کردن یک آبجکت مکانیکی به صورت سه بعدی
- آشنایی با اندازه گذاری سه بعدی
- آشنایی با نورپردازی و تنظیمات آن
- آشنایی با رندرینگ و تنظیمات
- انجام پروژه