

بسمه تعالی

سرفصل های آموزشی دوره Autocad 3d :

- توضیحات در مورد نقشه های سه بعدی و نقشه های ایزومتریک در اتوکد
- دستورات Grid و Snap و ترسیم نقشه های ایزومتریک و دایره ایزومتریک
- تغییر دادن Workspace اتوکد از حالت ترسیم 2 بعدی به 3d modeling
- آشنایی با ترسیمات سه بعدی مختلف در اتوکد Solid, surface, mesh
- دستورات Region, Boundary, join
- دستور Extrude
- دستورات Orbit, Visual style
- دستورات Hide, Regen, View
- دستورات Union, Subtract, Intersect, interfere
- دستور separate
- دستورات 3drotate, Rotate3d, Mirror3d
- دستور Alias
- دستور Align
- دستورات UCS, Ucsicon برای تغییر صفحه کاری اتوکد
- دستورات Revolve, Loft, Sweep, Helix
- دستورات Extrude face, Move face, Offset face, Delete Face
- دستورات Rotate face, taper face, color face, copy face
- دستورات Shell, thicken
- دستورات Slice, Section
- دستور presspull, offset face
- دستور Viewports
- نحوه اندازه گذاری نقشه های سه بعدی
- استفاده از قابلیت Layout در نقشه های سه بعدی و پرینت نقشه های سه بعدی
- نحوه تولید نقشه های 2 بعدی از سه بعدی توسط قابلیت های بخش layout
- در تمامی مراحل بالا نسبت به دستورات تدریس شده در هر جلسه تمرینات مخصوص برای یادگیری بهتر دستورات انجام خواهد شد.