



ویستا فن آوری فردا

مشاوره، اجرا، تامین و ارائه تجهیزات
آموزش دوره های تخصصی IT، مخابرات، مدیریت
شناسه ملی: ۱۴۰۰۷۲۹۶۴۲۹

مقدماتی AutoCAD 2020

پیش نیاز: مبانی کامپیوتر و ویندوز (مقدماتی)

سرفصل و ریز محتوا

آشنایی با نقشه کشی و طراحی همراه با معرفی نرم افزار اتوکد: محیط، نحوه اجرا کردن فرمان ها، ورود مختصات

دستورات ترسیمی اشیاء: **Multiline , Ld solid , Pline , Rectangle Polygon , Dont , Ellipse , Arc , Point , Circle , Line**

دستورات ویرایش اشیاء: **Arrag, Explode lenghts, Chamfer, Fillet, Offset, Break, Mirror, Rotate, Scale, Stretch, Copy, Move, Aps, Undo, Extend, Tnin, Erase**

دستورات نمایشی **Regen, Redaw, Aenial View, Zoom, Pan**

انتخاب کردن اشیاء

نقاط کمکی

شبکه **Snake, Grid** و معرفی مفهوم **Ortho** بهمراه ترسیم نقشه های ایزومتریک

متن نویسی **Mtext , Style , Text**

هانشور

خواص اشیاء **Layer , Line weight , Linetype , Color**