

نام دوره: نقشه کشی سه بعدی تاسیسات با نرم افزار AUTODEST MEP

مدت دوره: ۳۹ ساعت

نحوه ی برگزاری:

عادی: ۱۳ جلسه ۳ ساعته

فشرده: ۷ جلسه ۶ ساعته

نرم افزارهای دوره:

**AUTODEST MEP**

محتوی بسته ی آموزشی همراه با دوره:  
جزوه

وسایل کمک آموزشی مورد نیاز:

رایانه

ویدئو پروژکتور

نقشه کشی سه بعدی تاسیسات با نرم افزار AUTODESK MEP

مدت دوه: ۳۹ ساعت	سرفصل ها
محیط HVAC	شامل آموزش طراحی سیستم های سرمایش و گرمایش ، تهویه مطبوع و کانال کشی
	کار با تجهیزات تهویه مطبوع و MvPart ها
	تبادل فایل های محاسباتی با نرم افزارهای دیگر
	ترسیم یک نقشه ی نمونه
محیط Piping	اصول طراحی لوله کشی و کار با تجهیزات ثابت و دوار
	ترسیم یک نقشه ی نمونه
محیط Plumbing	شیب بندی لوله های فاضلاب و ونت
	محاسبه قطر لوله های آب سرد و گرم مصرفی بر اساس واحد مصرف (Fixture Unit)
	ترسیم یک نقشه ی نمونه
محیط Schematic	ترسیم نقشه های شماتیک و رایزر دیاگرام ها

تخصصی ترین مرکز آموزش تاسیسات مکانیکی برقی  
 WWW.KAASHAANEH.IR