

## بسمه تعالی

### سرفصل‌های آموزشی دوره Revit

- توضیحات در مورد صفحه کاربری نرم افزار و template های آماده نرم افزار
- دستور Level
- دستور Wall (توضیح موارد مختلف ترسیم دیوار و تنظیم ارتفاع دیوار به صورت آزاد یا منطبق با level های ترسیم شده) و نحوه ترسیم دیوار به صورت مختلف
- دستور wall opening و ایجاد opening های دلخواه بر روی دیوار و تغییرات دلخواه بر روی پوسته دیوار
- دستورات مربوط به ساخت دیوارهای دلخواه به صورت لایه‌های مختلف متریالی و وارد کردن لایه بندی فاز دو بر روی دیوار
- ترسیم wall sweep و wall reveal بروی دیوار ها
- ساختن profile دلخواه برای wall sweep در قسمت family و اعمال آن بر روی تنظیمات دیوار طراحی شده
- دستور Curtain wall برای ترسیم دیوارهای شیشه‌ایی و تنظیمات بر روی قسمت‌های تشکیل دهنده دیوار شیشه‌ایی
- دستور Curtain grid و Mullion برای طراحی دیوار شیشه‌ایی دلخواه
- دستورات پنل move- copy- rotate- array- scale- align-split- pin- Modify شامل offset- trim- extend- mirror
- دستور windows و door برای ترسیم درب و پنجره
- اعمال tag بر روی درب و پنجره ترسیم شده و نحوه تنظیمات tag
- دستور plan region برای ایجاد یک cut plan در ارتفاع مورد نظر جهت مشاهده پنجره‌ها با فاصله ارتفاعی زیاد از سطح زمین
- توضیحات مربوط به ساختن family
- دستورات family مربوط به extrusion- blend- sweep blend- revolve برای ساختن دلخواه
- دستورات void مربوط به set work plane- reference plane- show
- دستورات مربوط به تغییر صفحه کاری revit
- ساختن یک نمونه door دلخواه به صورت پارامتریک شده جهت استفاده در محیط
- دستور floor جهت ترسیم سقف و تنظیمات کاربردی مربوط به آن

- دستور shaft برای ایجاد opening در سقف جهت راه پله ها و آسانسورها و داکت تاسیسات
- دستور roof by footprint برای ترسیم سقف به صورت شبیدار و معمولی و تنظیمات مربوط به آن
- دستور roof by extrusion برای ترسیم سقف با پروفیل یکسان
- تبدیل کردن کل یا قسمتی از سقف به صورت شیشه‌ای
- دستور grid برای آکسبندی ستونها
- دستور مربوط به ترسیم فونداسیون در revit
- دستورات مربوط به ترسیم ستونهای معماری و سازه ایی در revit
- ترسیم ستون سازه ایی با مقطع دلخواه در family و وارد کردن آن در مدل ترسیمی revit
- دستورات مربوط به ترسیم تیرها در revit
- دستور beam system برای ترسیم تیرهای فرعی
- دستور trust برای ترسیم خرپا
- دستورات مربوط به فراخوانی نقشه اتوکدی در revit
- انجام تنظیمات مورد نیاز در اتوکد بر روی نقشه مورد نظر برای فراخوانی در revit
- دستور ramp
- دستور stair برای ترسیم پله و انجام تنظیمات مربوط به آن
- دستور railing برای ترسیم نرده و تنظیمات آن
- دستورات مربوط به اتاق ها tag
- دستورات مربوط به متن نویسی و اندازه گذاری نقشه
- دستورات مربوط به شیت بنده نقشه
- دستورات مربوط به rendering
- دستورات مربوط به مدلسازی mass
- دستورات مربوط به مدلسازی توپوگرافی
- دستورات مربوط به متره گرفتن از نقشه
- دستورات مربوط به خروجی گرفتن از revit به اتوکد

فرشاد نوروزی

شماره همراه : ۰۹۱۲۱۴۵۰۷۴۶

Farshad124@yahoo.com : Email