**فهرست ویدیوها:**

فصل اول، معرفی آموزش نرم افزار Revit Architecture:

1. نحوه استفاده از فایل های تمرینی
2. معرفی تمپلیت، فمیلی تمپلیت و کتابخانه فمیلی ها به نرم افزار

فصل دوم، مفاهیم پایه­ای:

1. آشنایی با مفاهیم پایه ای BIM
2. چرا نرم افزار رویت؟
3. درک سلسله مراتب در دسته بندی عناصر مختلف

فصل سوم، رابط کاربری نرم افزار:

1. صفحه Recent Files Screen
2. پنل های وابسته به محتوا
3. معرفی پنل ها و منوی دسترسی سریع
4. پنجره شناور Properties
5. پنجره شناور Project Browser
6. پوزیشن های مختلف برای دو پنجره Properties و Project Browser
7. تعریف و ویرایش کلید میانبرها برای اجرای دستورهای مختلف
8. معرفی دستورهای Zoom, Pan, Rotate و ... و نحوه استفاده از آن­ها در View های مختلف
9. بررسی پنجره Options و گزینه­های مهم آن
10. روش­های مختلف استفاده از دستور Selection
11. بررسی Selection Toggle ها

فصل چهارم، استارت پروژه :

1. بررسی تاثیر تمپلیت­های مختلف در شروع پروژه
2. تنظیمات اولیه در شروع پروژه­ها
3. افزودن Level به پروژه
4. افزودن Grid line به پروژه
5. استفاده از ستون­ها

فصل پنجم، نکات اولیه در شروع پروژه:

1. رسم دیوارها
2. نکات مهم پارامتر Height در دستور دیوار
3. بررسی پارامتر مهم Location Line در دیوار
4. آشنایی با نحوه کارکرد Snap در نرم­افزار رویت
5. کاربرد اندازه­های موقت (Temporary Dimensions) در تبدیل یک طرح کلی به طرح دقیق
6. معرفی دستورهای ویرایشی
7. پیاده کردن عناصر Door و Window در پروژه
8. اجرای دستور Component و استفاده از آبجکت­های زیرمجموعه­ی آن
9. آشنایی با انواع قیدهای مختلف در اندازه­گذاری­ها و کاربردهای آن
10. بررسی حالت­های مختلف در محل اتصال دیوارها

فصل ششم، Group, Import, Link:

1. کار با دستور Link CAD
2. ایجاد مدل توپوگرافی به کمک فایل­های CAD
3. کار با دستور Import CAD
4. بررسی معایب و مزیت­های Import CAD
5. تعریف گروه و آشنایی با نحوه عملکرد آن
6. استفاده از گروه­های مختلف برای ایجاد یک طرح
7. ایجاد Link Revit
8. اصلاح موقعیت قرارگیری فایل­های لینک
9. تعریف Shared Coordinates و درک اهمیت آن
10. مدیریت فایل­های لینک در پنجره­ی Manage Links

فصل هفتم، کف طبقات، کف بام و سقف­های کاذب :

1. دستور Floor و بررسی نکات اجرایی آن
2. بررسی دستور Roof و حالت مسطح آن
3. بررسی دستور Roof و حالت شیبدار آن
4. دستورهای کاربردی برای شیب­بندی سطوح مسطح
5. بررسی حالت خاص بام شیبدار و معرفی دستور Roof By Extrusion
6. سقف­های کاذب
7. بازشوها

فصل هشتم، پله و رمپ:

1. دستور رمپ، نحوه ایجاد و ویرایش آن
2. دستور پله
3. نحوه استفاده از نرده­ها
4. حالت های مختلف در انتهای نرده­ها

فصل نهم، جزئیات بیشتر از دیوارها و نحوه­ی ساخت انواع آنها:

1. بررسی جزئیات Basic Wall و نحوه ساخت Basic Wall شخصی سازی شده
2. بررسی پارامتر Function در دیوارها
3. ساخت دیوارهای ترکیبی Stacked Wall
4. بررسی حالت­های Reveals و Sweeps بر روی دیوارها
5. استفاده از دیوارهای شیشه­ای Storefront
6. تعریف دیوار شیشه­ای Curtain Wall
7. بررسی بازشوها در دیوارها

فصل دهم، کنترل های گرافیکی و نمایشی:

1. آشنایی با کنترل­های پنجره­ی Object Style
2. آشنایی با کنترل­های پنجره­ی Visibility / Graphics
3. تعریف View Template
4. آشنایی با کنترل­های نمایشی Hide و Isolate
5. کنترل­های محدوده دید در پلن Crop Region
6. مفهوم محدوده دید در ارتفاع View Range
7. ویژگی­های بخش­های مختلف در محدوده View Range
8. کار با دستورهای Linework و Depth Cueing
9. برش­های سه بعدی Cutaway Views
10. بررسی گزینه­های پنجره­ی Graphic Display Options

فصل یازدهم، کار با دستور Room :

1. نحوه­ی درج دستور Room در پلن
2. استراتژی استفاده از دستور Room در پروژه­های غیر مسکونی
3. بررسی پارامتر Room Bounding در Room ها
4. آشنایی با داده­های موجود در Room ها و نحوه نمایش این داده­ها

فصل دوازدهم، متن­ها و اندازه­گذاری­ها:

1. دستور Text
2. دستور Dimension
3. استفاده از نمادها در پروژه و معرفی دستور Legend
4. Tag

فصل سیزدهم، تهیه خروجی:

1. کار با شیت­ها و درج View های مختلف در آن
2. تعامل دو قسمت Sheets و Schedules و کاربردهای آن­ها
3. Export کردن فایل­های رویت
4. پرینت