

جلسه اول

آشنایی با تکنولوژی BIM

ابعاد BIM

تیم BIM و مسئولیت ها

قرارداد نویسی BIM و برآورد هزینه ها

LOI و LOD

BEP

روند انجام مدل سازی یکپارچه

آشنایی با نرم افزار رویت و محیط آن

جلسه دوم

تنظیمات واحد کاری

ایجاد تراز طبقات و تنظیمات آن

ایجاد آکس بندی و تنظیمات آن

مرتب سازی اسناد

جلسه سوم

وارد کردن اسناد اتوکدی و لینک کردن فایل های رویت

Copy/Monitor

مشخص کردن محدوده مالکیت زمین

جلسه چهارم

ترسیم فونداسیون

ستون گذاری

ترسیم تیر ها

ترسیم دیوار برشی و سقف سازه ای

جلسه پنجم

ترسیم و تنظیمات دیوار

جلسه ششم

ایجاد دیوار جدید (فاز دو) بر اساس شرایط متره و برآورد دقیق

آشنایی با Function لایه ها

ترسیم دیوارهای سفت کاری و نازک کاری

Join و Disjoin کردن دیوار ها

کار با Join Wall و اهمیت آن در نقشه های فاز دو

کنترل ارتفاع لایه ها

ساخت متریال (برای متره و برآورد)

جلسه هفتم

ساخت دیوارهای Stacked و اهمیت بالای آن در پروژه های اجرایی

پیچش متریال ها

جلسه هشتم

ساخت قرنیز ، سنگ فتيله ، ابزار گچی و ... با استفاده از Sweep

کار با ابزار Reveals

ساخت فمیلی Profile

پیچش پروفیل در کنجها

جلسه نهم

ترسیم کف طبقات و بام

ایجاد انواع مقطع : مقطع ساده ، شکسته ، پرسپکتیو و Orthographic

ایجاد کف سازه ای و معماری بصورت مجزا

شیب بندی و مشخص کردن لایه بتن شیب بندی با Variable

ایجاد سقف کاذب

جلسه دهم

درب ، پنجره ، مبلمان

Visibility Graphic

جلسه یازدهم

Curtain Wall

تنظیمات پنل ها

تنظیمات Mullion

جلسه دوازدهم

ترسیم پله های : مستقیم ، رفت و برگشتی ، ۳ شانه ، گرد و.....

تنظیمات پله طبق بند ۱-۷-۱-۵-۴ مبحث چهارم

ساخت کف پله ، پیشانی پله و آبچکان

ایجاد باکس پله و چاله آسانسور

جلسه سیزدهم

ترسیم نرده

تنظیمات نرده

ترسیم رمپ

فرمول محاسبه طول رمپ

جلسه چهاردهم

ایجاد پلان های مبلمان و اندازه گذاری

ایجاد پالن بزرگنمایی

اندازه گذاری و دیتیلینگ

اضافه کردن دیتیل های عمومی و خاص

Additional Settings

نام گذاری فضاها

جلسه پانزدهم

تهیه جداول شمارش اقالم مصرفی

متره و برآورد

وارد کردن اطلاعات پروژه

جلسه شانزدهم

ساخت تایتل بالک شخصی و شرکتی

ایجاد پارامترهای مورد نیاز برای نقشه های شهرداری

Crop View

لیست فضاها در سند

سندسازی و تهیه نقشه های شهرداری