

جلسه 0 : مقدمه

جلسه 1 : تنظیمات نصب Template _ Library

جلسه 2 : آشنایی و معرفی محیط ترسیمی نرم افزار

جلسه 3 : مدیریت کنترل و انتخاب عناصر ترسیمی

جلسه 4 : ساخت Level طبقات همراه با تنظیمات پیشرفته

جلسه 5 : آموزش ابزار های ویرایشی پانل Modify

جلسه 6 : ادامه آموزش ابزارهای ویرایشی پانل Modify

جلسه 7 : روش های ترسیمی دیوار ها

جلسه 8 : ادامه مبحث روش های ترسیمی دیوارها

جلسه 9 : آموزش لایه بندی و جزئیات فازدو دیوار های Basic

جلسه 10 : آموزش تنظیمات ساختاری لایه بندی دیوار Warp

جلسه 11 : آموزش قرنیز و گچبری Wall Reveals _Sweep

جلسه 12 : آموزش دیوارهای شیشه ای Curtain Walls

جلسه 13 : ادامه آموزش دیوار های Curtain و آموزش دیوار Stacked Wall

جلسه 14 : آموزش ویرایش و تغییر رفتار شکل انواع دیوار ها

جلسه 15 : آموزش ترسیم در و پنجره همراه با تنظیمات کلیدی

جلسه 16 : آموزش تگ گذاری در و پنجره به صورت حرفه ای

جلسه 17 : آموزش کامل ترسیم سقف Roof by footprint

جلسه 18 : آموزش جزئیات و اتصالات سقف شیبدار + آموزش سقف Roof by Extrusion

جلسه 19 : ادامه ترسیم سقف های Roof by Extrusion (انجام مثال پروژه موردی)

جلسه 20 : آموزش ترسیم سقف های کاذب Ceilling + تمرین طراحی سقف دکوراتیو کناف

جلسه 21 : آموزش ترسیم کف ها + شیب بندی کف و سقف Floors+Sub

جلسه 22 : آموزش گروه بندی عناصر فمیلی توسط Group + Assemblies

جلسه 23 : شروع مدلسازی فمیلی , آموزش ابزار Extrusion به همراه تمرین موردی

جلسه 24 : انجام چندین مثال و پروژه موردی از نحوه ی کار با ابزار Extrusion

- جلسه 25: آموزش کار با ابزار Blend و Revolve به همراه چنین مثال موردی
- جلسه 26: آموزش کار با ابزار Blend و Sweep Blend همراه با چندین مثال موردی
- جلسه 27: آموزش احجام Void family به همراه انجام چندین مثال موردی
- جلسه 28: آموزش ساخت مبلمان به صورت پارامتریک در محیط فمیلی
- جلسه 29: مدلسازی نمای دو پوسته چوبی و مدلسازی آجر مشبک در محیط فمیلی Curtain Wall
- جلسه 30: مدلسازی نمونه پیچیده تر از آجرهای مشبک فخرومدین در محیط فمیلی Curtain Wall
- جلسه 31: آموزش ستون های معماری +انجام تمرین یک پروژه مرتبط به ستون های دکوراتیو
- جلسه 32: آموزش مدلسازی ساخت دونمونه ستون کلاسیک در محیط فمیلی Colum
- جلسه 33: آموزش ترسیم نرده مدلسازی وتنظیمات کامل دستگیره نرده Rail
- جلسه 34: آموزش تنظیمات پیشرفته ستون های نرده Balusters
- جلسه 35: مدلسازی دو نمونه از نرده های کلاسیک در محیط Family Balusters
- جلسه 36: آموزش مدلسازی یک نمونه نرده های کلاسیک فرفوزه فلزی در محیط Family Balusters
- جلسه 37: آموزش یک نمونه نرده کلاسیک دارای منبت های پیچیده گل و بوته در محیط Family Balusters
- جلسه 38: آموزش مدلسازی گچبری کلاسیک و ابزار زنی کلاسیک در محیط Family Balusters
- جلسه 39 : آموزش ترسیم و مدلسازی رمپ یا شیب راه به همراه ضوابط Ramps
- جلسه 40: آموزش روش های ترسیم انواع پله Create Stair
- جلسه 41: ادامه آموزش ترسیم پله و انجام تنظیمات ساختاری پله
- جلسه 42: ادامه تنظیمات پیشرفته و ساختاری پله
- جلسه 43: جزئیات فازدو پله و تنظیمات نرده بر روی پله
- جلسه 44: انجام تمرین و مثال موردی چهار نمونه پله دکوراتیو
- جلسه 45: آموزش Model Text به همراه تنظیمات پیشرفته + آموزش انواع روش های ترسیم بازشو
- جلسه 46: آموزش مساحت بندی Rooms به همراه کلیه ی تنظیمات ساخت تگ و برچسب و پلان رنگی
- جلسه 47: ادامه مبحث Rooms انجام تنظیمات کلیدی و پیشرفته
- جلسه 48: شروع مبحث سازه در سرفصل معماری/ آموزش آکس بندی با همراه تنظیمات پیشرفته
- جلسه 49: آموزش ستون سازه ای , ترسیم پلان آکس بندی , تنظیمات تگ گذاری پیشرفته ستون ها

جلسه 50: آموزش تیرها ، پل های اصلی سازه Place Beam

جلسه 51: آموزش Beam System و و پلان تیرریزی

جلسه 52: آموزش کار با ابزار Trusses خرپا

جلسه 53: آموزش کار با ابزار Brace بادبند + آموزش کف های سازه ای

جلسه 54 : آموزش ترسیم انواع فونداسیون ها + قالب بندی

جلسه 55: آموزش کامل پنجره ی کنترل سطح دید View Range

جلسه 56: آموزش لایه بندی خطوط Line Styles و ابزار های اندازه گذاری

جلسه 57: ادامه کار با ابزارهای اندازه گذاری زبانه Dimension به همراه کلیه ی تنظیمات

جلسه 58: ادامه تنظیمات پیشرفته و کلیدی اندازه گذاری و اندازه گذاری در محیط سه بعدی

جلسه 59: آموزش ایجاد هاشور و پترن در محیط دو بعدی و سه بعدی ابزار Region

جلسه 60: ترسیم جزئیات دیتیل فازدو Detail Component ساخت فمیلی دیتیل به صورت پارامتریک

جلسه 61: ادامه مبحث ترسیم جزئیات کار با ابزارهای Revision Cloud و Text و Material Tag

جلسه 62: آموزش تنظیم ویو ها و شیت بندی به همراه تمامی نکات پیشرفته و کلیدی

جلسه 63: ادامه مبحث شیت بندی و کار با بازار Keynote به همراه جداول متره

جلسه 64: کار با ابزار Symbol به همراه ساخت فمیلی آن + کار با ابزار Part و خروجی دتایل های سه بعدی

جلسه 65: شیت بندی آبجکت های فمیلی و بدست آوردن مساحت مبلمان در پلان

جلسه 66: آموزش دستگاه های مختصاتی نرم افزار Revit

جلسه 67: ادامه مبحث دستگاه مختصاتی رویت (هماهنگ سازی مختصات پروژه)

جلسه 68: ادامه مبحث دستگاه مختصاتی + ورود نقشه به صورت نقشه اتوکد+عکس+ و pdf به رویت

جلسه 69: کار با ابزار design Option و Phasing همراه با مثال در پروژه

جلسه 70: آموزش روش های مختلف مدلسازی توپوگرافی CAD Mapper + Toposurface

جلسه 71: ادامه مبحث توپوگرافی ، خیابان و جدول کشی و محوطه سازی بر روی توپوگرافی

جلسه 72: ادامه مبحث توپوگرافی ، محاسبه حجم خاکبرداری و خاکریزی ، ایجاد توپوگرافی به روش پیشرفته

جلسه 73: شروع مبحث و محیط کانسپچوال مس massing ایجاد پوسته سازی پیشرفته

- جلسه 74: ادامه مبحث مسینگ شروع حجم سازی پیشرفته به همراه مثال پروژه موردی
- جلسه 75: ادامه مبحث مسینگ , تکنیک های مدل سازی پنج گانه فمیلی مس
- جلسه 76: ادامه مبحث مسینگ , تکنیک های پیشرفته مدل سازی و پوسته سازی و ساخت پترن فمیلی
- جلسه 77: آموزش مدل سازی پلویون , و نما سازی در محیط مسینگ + ساخت فمیلی در محیط ادپتو
- جلسه 78: ادامه مبحث مسینگ , انجام مثل های موردی , و مدل سازی سازه فضا کار
- جلسه 79: ادامه مبحث مسینگ , مدل سازی گنبد پانتئون به صورت پارامتریک
- جلسه 80: ادامه مبحث مسینگ , ساخت فمیلی سفال های بام های شیب دار شیروانی
- جلسه 81: ادامه مبحث مسینگ : مدل سازی آجرچینی با بافت رنگی و پارامتریک
- جلسه 82: ادامه مبحث مسینگ: مدل سازی مقبره حضرت دانیال به صورت پارامتریک
- جلسه 83: آموزش تنظیمات پنجره ی متریال برورر و ساخت متریال رنگ و شیشه
- جلسه 84: ساخت متریال سنگ , سرامیک , چوب
- جلسه 85: ساخت متریال آجر , سیمان و بتن , چرم , فلزات, کاغذ دیواری, چمن
- جلسه 86: ساخت متریال فرش , و متریال های کات آوت , پارامتریک کردن متریال
- جلسه 87: بررسی کتابخانه متریال های پیش فرض
- جلسه 88: روش های انتقال متریال ها ,روش متریال دهی PAINT, کار با ابزار DECAL
- جلسه 89: آموزش ساخت متریال های رئال PBR در مثال های کاربردی
- جلسه 90: انجام مثال کاربردی متریال کات آوت
- جلسه 91: آموزش سیستم های نورپردازی و تنظیمات آن
- جلسه 92: تست تنظیمات نورپردازی و ساخت فمیلی هالوژن
- جلسه 93: آموزش ساخت فمیلی لوستر کلاسیک به صورت پارامتریک
- جلسه 94: آموزش ساخت فمیلی پنجره به صورت پارامتریک
- جلسه 95: آموزش پیشرفته ساخت دیوار های کرتن وال
- جلسه 96: آموزش ساخت فمیلی (درب) به صورت پارامتریک
- جلسه 97: آموزش تنظیمات صحنه , برش , دوربین , نماگیری
- جلسه 98: کار با ابزار scope box , سیرکولاسیون حرکتی , ساخت خط برش کد ارتفاعی , تنظیمات گرافیکی صحنه

جلسه 99: آموزش ورود و خروج و تبادل فایل رویت ، اتوکد ، تری مکس

جلسه 100: تنظیمات حرفه ای خروجی شیت و پلان به اتوکد

جلسه 101: نحوه ی خروجی نقشه به PDF

جلسه 102: لینک فایل Revit به Rhino

جلسه 103: آموزش کار با Copy monitor

جلسه 104: کاربرد ابزار Formit

جلسه 105: کاربرد ابزار Shared View

جلسه 106: کاربرد واقعیت افزوده AR

جلسه 107: آموزش آنالیز مسیر حرکتی پلان ، پرینت سه بعدی ، گلوبال پارامتر ، سبک سازی پروژه

جلسه 108: آموزش تکثیر پارامتریک در مثال جدول کشی Parametric Array

جلسه 109: تمرین حرفه ای void & solid برای مدلسازی لمسه

جلسه 110: تمرین حرفه ای Curtain wall panel برای مدلسازی قفسه هوشمند

جلسه 111 تا 116: جلسات مربوط به متره و برآورد مصالح

جلسه 117 تا 129: جلسات مربوط به آنالیز انرژی

جلسه 130 تا 137: جلسات مربوط به آموزش پلاگین انسکیپ

این پکیج گروه پشتیبانی رفع اشکال تلگرامی دارد و می توانید در حین دوره پکیج سوالات و مشکلات خود را مطرح کنید

بعد از اتمام پکیج پیشنهاد میکنیم که پکیج فازدو مسکونی که انجام یک پروژه ی کامل است را دوره کنید



سفارش تنها از وب سایت WWW.BIMCITY.IR

(وب سایت بیم سیتی هیچ نمایندگی فروشی ندارد)