

REVIT ARCH ADVANCED MODELING COURSE

كورس النمذجة المتقدمة في الريفيت المعماري

Instructor : Walid Qasim

مهندس معماري خبره 7 سنوات .
قام بالمشاركة في تصميم العديد من المشاريع في مصر ودول الخليج.
قام بتدريب العديد من الشركات والمكاتب الهندسية .
محاضر معتمد من أوتوديسك.
حصل على شهادة الاحتراف من أوتوديسك في الريفيت المعماري.
درب أكثر من 1000 متدرب في البرامج الهندسية المعمارية المختلفة .

No.of hours

45 hours = 35 lectures

Target group

Arch -engineer

BIM –engineer

Interior and exterior -Designers

Students who completed the second stage of specialization

Any engineer interested in the field of BIM

Programme used :

Revit – enscape - Lumion – AutoCAD

: فى الكورس بنتدرب على 4 مواضيع اساسية وهي -

Massing – 3d Families – Site modeling – Site Analysis

: وموضوعين فرعيين وهما -

Render by Enscape and lumion – Landscape modeling in Revit

هنبدأ دراستنا فى الكورس بجزء الـ -

Massing

واللى هنطبق فيه على أكثر من 15 مشروع وتطبيق اساسيين غير التطبيقات الخفيفة اثناء المحاضرات ، التطبيق بيكون على تفاصيل واساليب مختلفة من ابراج رأسية بأفكار مختلفة .. ومشاريع أفقية وأرجانيك وواجهات براميتك ومشاريع تحتوي كل دا

اثناء تطبيقنا فى الجزء دا بنبدأ نشرح الريندر واحدة واحدة .. هنبدأ ببرنامج انسكيب .. وهنطلع بيه جودات خرافية ومنافسة جدا ! وبعدين هننقل لبرنامج لوميون اثناء الشرح هدفنا فى الجزء دا من الكورس انك تقدر تتعامل مع اي فكرة فى دماغك بدون خوف انك .. مش هتقدر تعملها على الريفيت

.. تتعامل مع الواجهات البراميتك بسهولة

تقدر لو طالب فى سنة التخرج تاخذ الخطوة وتشتغل مشروع تخرجك بثقة كبيرة وافكار موجودة فعليا داخل الكورس او وصلتها من خال مذكرك وتطبيقك للمعلومات اللى اخدتها بس بطريقتك انت .. (هدفنا فى الكورسات دايما هو فهم المعلومة وتكييفها) وليس حفظها وتطبيقها

بعد كدا هننقل للجزء التاني - والخاص بالعائلات ثلاثية الأبعاد -

Families

فى الجزء دا من الكورس هنشرك امثلة كتير جدا من الفاميليز اللى بنستخدمها دايما وبنحتاج نمذجها من البداية فى مشاريعنا الخاصة وخصوصا لو بدأنا مشروع كبير مطلوب فيه مرحلة تفصيلية عالية

هنشرح : الباب - الشباك بأمتلة كتيرة بأكثر من شكل مودرن وكالسيك واداري

الفرش الداخلى وهنأخذ أكثر من مثال

الريلينج سواء كان كلاسيك او مودرن

البرامق والعناصر الكلاسيكية المختلفة

البروفائلات المختلفة الخاصة بالحوائط والباليات والكيرتن وول وغيرها

الباترن بأشكال متعددة (أكثر من 10 أشكال) للواجهات والكتل البراميترك

وخذ بالك انك هتكون بالفعل اخدت كذا مثال على الفاميليز كاملين فى الجزء الأول الخاص

بالماسينج ! يعنى مش فاصلين كل جزء لوحده الكورس كامل مربوط ببعضه بترتيب مدروس

.. بفضل الله

ثم هنتقل للجزء الثالث الخاص بنمذجة الموقع العام والبيئة الخاصة بالمشروع ونمذجة-

عناصر الالاند سكيب

وهنا هنتعرف ازاى ننمذج كنتور المشروع فى الريفيت ونعمل تضاريس الموقع المختلفة

من جبال ومنحدرات وتدرجات وحتى المياه والبحيرات من خالل شرحنا الكامل لجزء الموقع

فى الريفيت

Site

ودا بردو هتكون عديت عليه واخدت مثال ليه فى المحاضرات الأولى فى الجزء الأول بس

! المرة دى هنتغل بتفصيل شويتين تالته

ثم يأتى آخر المواضيع الأساسيه وهو دراسات الموقع ودراسات البيئة المختلفة-

الشمال الحقيقى وموقع المشروع ودراسات تحليل الضاانة والراحة الحرارية والرياح

! ودراسات الكتل وتركيباتها والكونسبت العام

وهنطبق على 3 مشاريع مختلفه من البداية للنهاية

الكورس عبارته عن مرجع ليك تقدر ترجعله فى أى وقت ومش كدة وبس إحنا بنوفرلك دعم فنى من خلال الواتس

آب وكماتن الدوره متطورة باستمرار لمواكبة الجديد فى الكورس

نتشرف بكم معنا فى الكورس