

# Revit Architecture



**Amir Karami**

Ramtin Montazer



۱۷ جلسه ۴ ساعته

مجموعاً ۶۸ ساعت

- ✓ معرفی نرم افزار و تنظیمات اولیه
- ✓ ترسیم دیوار و انواع آن
- ✓ اندازه های موقت

1

- ✓ تعریف و ترسیم طبقات
- ✓ ترسیم دیوار در طبقات
- ✓ ترسیم کف و سقف
- ✓ خالی کردن کف ها و طراحی سایت
- ✓ در و پنجره
- ✓ (شروع ترسیم پروژه اول بر مبنای نقشه های فاز ۲ بصورت کامل منهای سازه)

2

- ✓ انواع دیوارها
- ✓ مشخصات فنی دیوار و لایه بندی آن
- ✓ Attach , Join
- ✓ فرمان های کنترلی ... , zoom , view
- ✓ دیوارها Edit Profile

3



## سرفصل های دوره

4

- Stair1 ✓
- ترسیم انواع پله ها ✓
- تکثیر پله در طبقات ✓

5

- Stair2 ✓
- نکات فنی و فاز ۲ ای پله ✓
- طراحی پله های محوطه ✓

6

- Curtain wall ✓
- طراحی نماهای شیشه ای ✓
- ویترین ها ✓
- پارتیشن ✓
- نمای کامپوزیت ✓
- و کلیه جداره های مشبک ✓

7

- Roof1 ✓
- تکنیک های ترسیم سقف های شیب دار ✓
- سقف های پاگودا ✓
- شیب بندی بام ✓
- ترسیم رمپ با roof ✓
- ترسیم یک ویلای چند طبقه با سقف های شیبدار ✓



- Roof2 ✓
- فعالسازی نما بعنوان صفحه کاری ✓
- ترسیم سقف های منحنی ✓
- طراحی نورگیر های سقفی ✓
- اسپایدری کردن نما ✓
- تکنیک های مساحت گیری از فضاها و چک کردن برنامه فیزیکی ✓
- ترسیم فرودگاه رامسر ✓

8

- Teamwork and Worksharing ✓
- لینک کردن بخش های معماری و تاسیسات و سازه در یکدیگر ✓
- تکنیک جدید ترسیم دیوار ها در پروژه های بزرگ ✓
- کار تحت شبکه و گروهی ✓
- ترسیم معماری پروژه مجموعه چاپخانه دارالوارث در عراق منطبق بر سازه و تحت شبکه ✓

9

- Structure ✓
- فونداسیون ✓
- ستونها ✓
- تیرهای اصلی و فرعی ✓
- بادبند، خرپا ✓
- کرسی چینی ✓
- ترسیم سازه پروژه مجموعه چاپخانه دارالوارث در عراق ✓

10

- Model in place ✓
- مدلسازی تکمیلی ابجکت های پیچیده ✓
- طراحی مبلمان ✓
- نماسازی ✓
- سه بعدی Text ✓
- ترسیم مجموعه تیاتر شهر ، بازار ، گند سبز و... ✓

11



## سرفصل های دوره

- ✓ اندازه گذاری
- ✓ بزرگنمایی ها (Layout)
- ✓ تیپ بندی در و پنجره ها
- ✓ تهیه جداول متره
- ✓ Wall section دیتیل و Tagging

- ✓ Mass
- ✓ Conceptual Mass
- ✓ City of Arts and Sciences

12

- ✓ Family and Parametric Modeling
- ✓ ساخت فمیلی
- ✓ پارامتریک کردن اندازه ها

13

- ✓ خروجی به اتوکد و مکس و تنظیمات آن
- ✓ آماده سازی نقشه ها جهت پرینت و شیت بندی
- ✓ ساخت شیت
- ✓ شیت بندی
- ✓ ضخامت قلم
- ✓ پرینت

14

15



## سرفصل های دوره

Mass ✓

متریال دهی ✓

رندر روز ✓

16

17

رندر شب ✓

تهیه انیمیشن و خروجی Exe به ✓

کمک Enscape

مدرسه نرم افزار  
Software School



[Memaridigital.com](http://Memaridigital.com)