



TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
ANKARA ŞUBESİ

KURS
Autodesk Revit Eğitimi

Kurs Programının Genel İçeriği

1 – Giriş ve Proje Kurulumu
BIM kavramı ve Revit'in genel çalışma mantığı
Arayüzün tanıtılması (Ribbon menüler, Project Browser, Properties paneli)
Yeni proje oluşturma ve şablon seçimi
Proje birimlerinin, seviyelerin (Levels) ve akların (Grids) ayarlanması
Görünüm (View) oluşturma ve gezinme araçlarının kullanımı
Kısayolların ve kullanıcı tercihleri (Options) ayarlarının yapılması

2 – Temel Modelleme Yöntemleri
Duvar (Wall), döşeme (Floor), çatı (Roof) ve tavan (Ceiling) modelleme
Kapı (Door) ve pencere (Window) ekleme
Kolon (Column), giriş (Beam), merdiven (Stair), korkuluk (Railing) ve rampa (Ramp) oluşturma
Eleman düzenleme araçları: Move, Copy, Align, Offset, Trim/Extend, Mirror vb.
Modelleme sırasında seviye (Level) ve görünüm (View) farklarının anlaşılması

3- Nesneler (Family) ve Mahal (Rooms)
Revit'te "Family" kavramı, sistem nesneleri ve yüklenebilir nesneler arasındaki fark
Projeye hazır nesne (Family) yükleme ve yerleştirme
Family Editor kullanarak yeni bir nesne oluşturma, parametre tanımlama ve test etme
Tip (Type) yönetimi: farklı ölçü veya özellikte nesne türleri oluşturma
Mahallerin (Rooms) tanımlanması, sınırlarının belirlenmesi ve isimlendirilmesi
Mahal etiketleri (Room Tags) ekleme ve Mahal çizelgeleri (Room Schedules) oluşturma

4- Ortak Çalışma (Collaboration) ve Görünüm Ayarlamaları
Worksharing kavramı ve Revit'te ortak çalışma yapısı
Merkezi dosya (Central File) oluşturma ve yerel dosyalar (Local File) ile çalışma
Senkronizasyon (Synchronize with Central) süreci
Revit ve CAD dosyalarının bağlanması (Link CAD / Link Revit)
Gruplar (Groups) oluşturma ve düzenleme
Görünürlük / Grafik (Visibility & Graphics) kontrolleri
Görünüm şablonları (View Templates) ve filtrelerin kullanımı

5-Dokümantasyon ve Paftalama (Annotation)
Çizelge / Metraj tablosu (Schedules) oluşturma ve filtreleme
Ölçülendirme (Dimensions), etiketleme (Tags) ve metin (Text) ekleme
Detay bileşenleri (Detail Components) ve çizim araçları (Detail Lines) kullanımı
Pafta (Sheet) oluşturma, Antet (Title Blocks) yerleştirme
Lejant (Legend) ekleme ve düzenleme
Proje çıktısı alma: PDF veya DWG formatında dışa aktarma

6-Bitirme Projesi (Uygulama Aşaması)
Küçük ölçekli bir bina modelinin sıfırdan oluşturulması
Modelde açıklama, ölçülendirme ve pafta düzenlemelerinin tamamlanması
Görünüm düzeni, sayfa yerleşimi ve çıktı kontrolü
Proje değerlendirmesi, hataların düzeltilmesi ve genel geribildirim

KURS TARİHİ

22 Kasım Cumartesi - 23 Kasım Pazar
29 Kasım Cumartesi - 30 Kasım Pazar
06 Aralık Cumartesi - 07 Aralık Pazar

KURS SAATLERİ

10.00-14.00

KURS SÜRESİ

24 SAAT

KURS ÜCRETİ

2750 TL

KURS EĞİTMENİ

Yük. İnş. Müh.Sami Batuhan Kalpakçı

KURS SALONU

İMO Harun Karadeniz Salonu (Necatibey Cad. No:57 Kat:2 Çankaya/Ankara)

- Kursa katılımda İMO üyesi olma şartı aranacaktır. (İMO üyelerinin 2024 ve 2025 yılları hariç Aidat borcu bulunmamalıdır.)
- Kaydınız onaylandı bilgilendirmesi geldikten sonra kurs ücretini yatırabilirsiniz. Bilgilendirme yapılmadan ücretini ödemeyiniz.
- Kurs ücreti Şubemize veya İş Bankası Meşruiyet Şubesi 13659 (Şube Kodu:4213) numaralı hesabımıza yatırılacaktır. (HESAP ADI: TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, IBAN: TR 64 000 64 00000 1421 300 13659)
- Banka kanalı ile yapılan ödemelerde kursun ve katılımcıların isimlerinin yazılı olduğu dekontun mekankara@imo.org.tr adresine gönderilmesi ve Şube Yetkililerinden kontrol ettirilmesi gerekmektedir.
- Kurs sonunda; %70 devam şartını sağlayan üyelere katılım belgesi verilecektir.
- 1 kişilik işsiz kontenjanı bulunmaktadır. Kursa başvurduktan sonra SGK 4a hizmet dökümünü mekankara@imo.org.tr mail adresine göndermeniz gerekmektedir.

Kayıtlar 10 Kasım Pazartesi günü mesai bitiminde kapanacaktır.
12 kişilik katılım sağlanamadığı takdirde kurs açılmayacaktır.
Kursiyerlerin kişisel bilgisayarları ile kursa katılması gerekmektedir.

Üyelerimiz için Şubemiz hazırlamış olduğu kurs, kongre, sempozyum vb. eğitimlere katılımlarda "Katılım Belgesi" düzenlenmektedir.

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

Necatibey Caddesi No: 57 Kızılay / ANKARA

Tel: +90 312 294 30 66 • Fax: +90 312 294 30 77 • e-posta: imoankara@imoankara.org.tr • web: ankara.imo.org.tr

ankara.imo.org.tr

/imoankarasubesi