



# REVİT ARCHİTECTURE EĞİTİM İÇERİĞİ

EĞİTİM SÜRESİ 32 SAAT

## **GİRİŞ**

- Revit Ara yüz Tanıtımı
- Çizim Ayarları
- Katların Oluşturulması
- Ölçek ve ölçü birimi ayarlanması

## **YAPI ELEMANLARININ OLUŞTURULMASI**

- Duvarlar
- Döşemeler
- Merdiven
- Cam Yüzeyler
- Kapı ve Pencereleler
- Tefriş Elemanları
- Korkuluklar
- Çatılar

## **TAŞIYICI SİSTEM ELEMANLARININ OLUŞTURULMASI**

- Aksların Yerleştirilmesi
- Kolonların Yerleştirilmesi
- Kirişlerin Yerleştirilmesi

## **MAHALLERİN DÜZENLENMESİ**

- Mahal Etiketlerinin Kullanılması
- Mekanların Renklendirilmesi (Lejant Oluşturma)
- Mahal Metrajının Düzenlenmesi

## **ARAZİ MODELLEME**

- Arazi Modelinin Hazırlanması
- Arazi Modelleme Yöntemleri

- Auto CAD Dosyasından Arazi Oluşturma
- Arazide Bina Alanının Tesviyesi
- Yollar ve Çevre Düzenlemesi
- Ağaç ve Bitki Yerleřimleri

### **KÜTLE MODELLEME (MASS MODELİNG)**

- Modelleme Komutları Anlatımı
- Kütle Modelleme Teknikleri
- Farklı Formlarda Bina Modelleme
- Kütlelerin Projeye Eklenmesi
- Mass Modeline Duvar, Döřeme, Çatı Uygulanması

### **MALZEME TANIMLANMASI**

- Malzeme Bilgisi Tanımlanması ve Atanması
- Malzeme Bilgilerinin Düzenlenmesi

### **METRAJ HESAPLARI**

- Alan Tanımlama
- Alanlar Üzerinden Metraj Tablosu Oluşturma
- Yapı Elemanlarına Göre Metraj Alma
- Yapı Malzemesine Göre Metraj Alma

### **GÖRSELLEŐTİRME (RENDER OLUŞTURMA)**

- Kamera Ayarları
- Çizime İnsan Eklenmesi
- Render Ayarları ve Görselleőtirme
- Render Fotoğrafının Kaydedilmesi

### **PAFTA AYARLARI VE BASKI ALMA (PRINT)**

- Çizim Paftalarının Oluşturulması
- Çizimlerin Paftaya Yerleştirilmesi
- Paftaların Hazırlanması
- Pafta Ölçeklerinin Hazırlanması
- Baskı Alınması

### **FARKLI FORMATLARA DÖNÜŐTÜRME (EXPORT)**

- Revit Çizimini DWG Formatına Dönüőtürme (Autocad)
- Revit Çizimini FBX Formatına Dönüőtürme (3ds Max)
- Revit Çizimini Fotoğraf Formatına Dönüőtürme (jpg, bmp, png)
- Max veya Lumion'a dosya gönderme