

## **BIM Temelli Revit Architecture Eğitimi ( Temel Revit) 48 saat**

### **Giriş**

- BIM, Yapı bilgi Modellemesi kavramlarının açıklanması
- Revit yazılımı ile ilgili genel bilgi
- Revit Arayüz Tanıtımı
- Çizim Ayarları ve Ölçek Ayarları
- Katların Oluşturulması
- -Revit ile gelen standartlar ve Türk standartları ile çizim yöntemleri

### **Yapı Elemanları ile Çalışma**

- Duvarlar , Giydirme Cepheler
- Döşemeler
- Kapılar
- Pencereler
- Merdivenler
- Asma Tavanlar
- Çatılar
- Korkuluklar
- Rampalar

### **Mahaller ile çalışma**

- Mahalleri ve Etiketlerin Yerleştirilmesi
- Mahallere Lejand Yapılması
- Mahal Listesi Oluşturma
- -Mahal ve Lejand çalışmalarından işimizi yaparken nasıl faydalanırız,
- -Türkçe mahal etiketleri ile çalışma

### **Taşıyıcı Sistem Elemanları İle Çalışma**

- Aksların Yerleştirilmesi
- Kolonların Yerleştirilmesi
- Kirişlerin Yerleştirilmesi
- Temel Oluşturma
- Taşıyıcı (Strüktürel) ve Mimari eleman kavramı ve Önemi

### **Malzemeler**

- Malzeme Bilgisi Tanımlanması ve Atanması
- Malzeme Bilgilerinin Düzenlenmesi

### **Pafta Ayarları ve Çıktı alınması**

- Çizim Paftalarının Oluşturulması
- Çizimlerin Kopyalarının oluşturulması ( Duplicate View)
- Ölçek Ayarları
- Çizimlerin Paftaya Yerleştirilmesi
- Çizimlerin Çıktıya Gönderilmesi
- -Pdf paftalarının alınması

### **Arazi oluşturma ve Arazi üzerinde çalışma**

- Arazi Modelinin Hazırlanması
- Arazi Modelleme Yöntemleri
- Auto CAD Dosyasından Arazi Oluşturma
- Arazide Bina Alanının Tesviyesi
- Yollar ve Çevre Düzenlemesi
- Ağaç ve Bitki Yerleşimleri
- İstinat Duvarı Tanımı

### **Görselleştirme (Render)**

- Kamera Ayarları
- Çizime bileşen eklemek
- Render Ayarları
- Kayıt etme

### **Farklı formatlarda dışarı proje alma**

- Dwg formatına dönüştürme
- Fbx ile 3ds Max formatına dönüştürme
- Jpg olarak kaydetmek
- PDF kaydetmek

### **Görünürlük ayarları ve filtreleme ( Visibility settings and Filters)**

- Visibility settings ayarlarının kullanılması
- Override Graphics aracı

### **Metraj Listeleri Oluşturma**

- Mahal Listeleri
- Basit metraj listeleri