



## Revit MEP (Elektrik) Temel Eğitimi

Kurs Süresi: 30 saat

Revit MEP eğitimi sürecinde binalardaki elektrik tesisatının planlanması, tasarımı, analizi, raporlanması ve dokümantasyonu ile ilgili ana başlıklar ele alınır. Her konu başlığı uygulamalı çizim örnekleriyle birlikte işlenir. Eğitimden başlangıç uygulamaları, ipuçları ve sorun giderme ile ilgili tüm birikimlerini katılımcılar ile paylaşır.

### Kursun Amacı:

Bu kurs kullanıcılara yazılımın kullanım alanlarını ve programın ara yüzünü tanıtarak Revit MEP yazılımının güçlü ve esnek elektrik tesisatı bileşenlerini kullanarak modelleme yapmak, örnek uygulamalar ile temel ve ileri düzeyde kullanım yeteneği kazandırmak için tasarlanmıştır.

### Revit MEP Tanıtımı ve Giriş

- Revit MEP ve BIM Nedir
- Kullanıcı Arayüzü
- Standart Terminoloji
- Yaygın Kullanılan Komutlar
- Görüntüleme Ayarları
- Temel Ayarlar

### MEP Projesine Başlama

- Mimari Projeyi Altlık Kullanma
- Mimari Elemanları Kopyalama ve İzleme
- Kat Seviyelerini Ayarlama
- Görünüş Şablonları Oluşturma

### Elektrik Tesisatı Sistem Tasarımı

- Elektrik Sistem Ayarları
- Elektrik Elemanlarını Projeye Ekleme
- Kuvvetli ve Zayıf Akım Sistem Tasarımı
- Elektrik Sistemlerini İnceleme
- Pano Dökümü ve Yük Dengeleme



### Kontrol ve Dokümantasyon

- Çakışma Kontrolü
- Metraj Listesi Oluşturma
- Kesit ve 3D Görünüşler Oluşturma
- Ölçülendirme ve Etiketleme
- Pafta Hazırlama
- DWG Export

### Family'e Giriş ve Etiket, Antet Family'leri Oluşturma

Ön Koşullar: Ön koşul bulunmamaktadır.



[atc.protabilgisayar.com.tr](http://atc.protabilgisayar.com.tr)