



Autodesk Revit MEP Temel Eğitimi (Mekanik + Elektrik)

Kurs Süresi: 6 gün

Kursun amacı; Bu kurs kullanıcılara yazılımın kullanım alanlarını, programın arayüzünü tanıtarak Revit MEP yazılımının güçlü ve esnek havaladırma, borulama ve elektrik tesisatı bileşenlerini kullanarak modelleme yapmak, örnek uygulamalarla temel 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
- Isıtma-Soğutma Yüğü Analizi
 - Mahal ve Zon Tanımlama
- HVAC Sistem Tasarımı
 - Mekanik Sistem Ayarları
 - Kanal Tipi Oluşturma
 - Havalandırma Terminali Yerleştirme
 - Mekanik Ekipman Yerleştirme
 - Kanal Çizimi (Elle ve Otomatik)

- Havalandırma Sisteminin İncelenmesi
- Kanal Ebatlandırma
- Kritik Hat Analizi

- Borulama ve Sıhhi Tesisat Sistem Tasarımı
 - Boru Tipi Oluşturma
 - Tesisat Elemanlarını Projeye Ekleme
 - Vitrifiye Yerleştirme
 - Sıcak - Soğuk Su Tesisatı Oluşturma
 - Atık Su Tesisatı Oluşturma
 - Boru Sisteminin İncelenmesi
 - Boru Çaplandırma

- Elektrik Tesisatı Sistem Tasarımı
 - Elektrik Sistem Ayarları
 - Elektrik Elemanlarını Projeye Ekleme
 - Kuvvetli ve Zayıf Akım Sistem Tasarımı
 - Elektrik Sisteminin İncelenmesi
 - Pano Dökümü ve Yük Dengeleme

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

- Familye Giriş ve Etiket, Antet Familyleri Oluşturma

Ön Koşullar: Bu kursa başvuruda bulunacak katılımcıların Mekanik, Borulama ve Elektrik tesisatı konularında temel seviyede bilgi ve terminolojiye sahip olmaları beklenmektedir.