



BIM Uzmanlığı Eğitimi – Seviye I

Kurs Süresi: 40 saat

BIM Uzmanlığı Seviye I eğitiminde, 3 boyutlu modelleme, birlikte çalışabilirlik ve işbirliği konuları esas alınır. Mimarların, inşaat, makine ve elektrik mühendislerinin 3 boyutlu modeli oluşturması ve model üzerinde çalışmalarının temellerini esas alan eğitimler, ilgili disiplinlerin uzmanları tarafından verilir. 3 boyutlu çalışmayı tamamlayıcı konular olarak, farklı disiplinlerin bir arada çalışması, çakışma kontrolleri ve sanal gerçeklik oluşturulması da BIM Uzmanlığı-Seviye I eğitim programının kapsamında yer alır.

Seviye I

BIM'in Temelleri

- BIM Nedir?
- BIM'in Gelişimi (geçmiş, bugün, gelecek)
- BIM Yazılımları
- BIM Kullanımı
- LOD Seviyeleri

BIM Süreç Akışı

3D – Modelleme

- Modelleme ve Dokümantasyon
 - Mimari Model
 - Mekanik ve Elektrik Tesisat (MEP) Modeli
 - Yapısal Model
- İş ve Veri Paylaşımı
- Koordinasyon
- Çakışma Analizi
- Görselleştirme ve Sanal Gerçeklik (VR)

Ön Koşullar: Ön koşul bulunmamaktadır.