



Autodesk Civil 3D için Dynamo – İleri Düzey

C3D-13

Eğitim Süresi : 20 saat

Ön Koşullar : Katılımcıların Autodesk Civil3D yazılımına hâkim olmaları ve Autodesk Civil 3D için Dynamo – Temel Düzey eğitimini almış olmaları gereklidir.

Eğitimin Amacı:

Autodesk Dynamo, Autodesk Civil 3D için tekrar eden işleri otomatikleştirmenize, verileri yönetmenize, geometriler oluşturmanıza, tasarım seçenekleri üretmenize ve birden fazla uygulama arasında bağlantılar oluşturmanıza olanak sağlayan açık kaynak kodlu görsel bir programlama dilidir. Kursa katılım için herhangi bir programlama dili bilmeye gerek yoktur.

Autodesk Dynamo'nun temelinde görsel mantık akışı kurgusu olduğu için tasarımcılar kolaylıkla uyum sağlayabilir. Eğitimde yer alan uygulama çalışmalarında altyapı inşaat mühendisliği disiplinine uygun örnekler seçilmiştir.

Bu kurs ile katılımcıların görsel programlama dillerine aşinalığının kazandırılması, algoritma ve süreç tasarımı konusunda kendilerini geliştirmesi adına Autodesk Civil3D üzerinden daha parametrik çözümlere ulaştırılması hedeflenmektedir.

Eğitim Konuları:

- Autodesk Dynamo'ya giriş
- Autodesk Dynamo veri yönetimi (Lacing, Lists ve Levels)
- Code Block, IF Statements ve Functions'lar
- Library ve özel Civil3D paketleri (CivilToolkit, CivilConnection)
- AutoCAD elemanları ile çalışma (Line, Polyline, Text,Block, vb.)
- Autodesk Civil3D elemanları (COGO Point, Alignment, Surface, Corridor, Subassembly, Dinamik Tablo Oluşturma, vb.) ile uygulamalar
- Autodesk Civil3D ile Microsoft Excel arasında veri alışverişi
- Python giriş uygulaması

☎ Ankara 0 (312) 490 5350 ☎ İstanbul 0 (212) 258 6863 ✉ akademi@prota.com.tr