

Autodesk Civil 3D Advanced -Constructii Hidrotehnice II

DESCRIERE

Autodesk Civil 3D Essentials are ca obiectiv predarea comenzilor de baza necesare utilizarii programului Civil 3D. In acesta programa se va discuta despre realizarea lucrarilor de constructii hidrotehnice personalizate cu ajutorul programului Subassembly Composer cu care vom realiza: Ziduri de sprijin din beton, ziduri de gabioane, santuri pereate, cheuri portuare de greutate, etc.

PREMISE

Pentru parcurgerea acestui curs sunt necesare cunostinte de Civil 3D nivelul I (Incepator) si cunostinte avansate de AutoCAD.

PROGRAMA INCLUDE:

Custom Subassemblies – Subassembly Composer (Subansambluri/Sectiuni tip personalizate)

- Interfata utilizatorului (Tool Box, Flowchart, Properties, Preview, Settings and Parameters);
- Construirea unui subansamblu;
- Operatori logici conditionali;
- Importarea unui fisier de tip PKT in Civil 3D;
- Realizarea unui ansamblu.

Advanced Coridors

- Utilitati coridor;
- Intersectii: urmatorul pas;
- Folosirea „Intersection Wizard”;
- Modelarea manuala a intersectiilor;
- Realizarea Ansamblurilor (Sectiuni Tip) pentru intersectii;
- Adaugarea de „Baseline, Region and Targets” pentru intersectii;
- Remedierea problemelor pe intersectii;
- Verificarea si reglajul fin al coridoarelor;
- Folosirea „Feature Line” ca latime si Tinta Elevatie.

Durata cursului: 2 zile

Pasul urmator: Consultanta pe partea de implementare a lucrarilor personalizate

Autodesk Civil 3D Advanced - Constructii Hidrotehnice II

Cross Section (Sectiuni transversale curente)

- Generare sectiuni transversale curente multiple;
- Realizarea listelor de cantitati din fisierul .pkt personalizat cu Subassembly Composer;
- Generarea datelor tabele cu cantitatile aferente proiectului.

Advanced WorkFlows – Data Shortcut's

- Setarea fisierului de lucru si a fisierului Data Shortcut;
- Crearea proiectului;
- Crearea Data Shortcuts a proiectului;
- Crearea referintelor intr-un fisier nou prin Data Shortcut's;
- Actualizarea referintelor din Data Shortcut's;
- Editorul de Data Shortcut's.

Durata cursului: 2 zile

Pasul urmator: Consultanta pe partea de implementare a lucrarilor personalizate