

Autodesk Civil 3D: Essentials (nivel incepator)

DESCRIERE

Programa cuprinde familiarizarea cu interfața Autodesk Civil 3D, funcțiile fundamentale de proiectare, utilizarea comenzilor de proiectare, editarea și modificarea în scopul elaborării proiectului tehnic, precum și plotarea acestuia.

OBIECTIVE

Cursul oficial de instruire Autodesk Civil 3D Essentials are ca obiectiv predarea comenzilor de baza necesare utilizării aplicației.

CERINTE

Pentru parcurgerea acestui curs este necesară o cunoaștere acceptabilă a proceselor de proiectare, cunoașterea funcțiilor AutoCAD, precum și cunoștințe de utilizare a sistemului de operare Microsoft Windows.

PROGRAMA INCLUDE:

- Prezentarea generală a programului, setări și lucrul cu punctele
- Setarea unităților de măsură, introducerea fișierelor de puncte, editarea stilurilor de vizualizare
- Crearea modelului digital al terenului, verificarea suprafeței, crearea și editarea stilurilor de vizualizare, curbe de nivel și exportul suprafeței (suprafetelor)
- Realizarea parcelelor, etichetarea și crearea tabelelor
- Prezentarea tab-ului "Survey", setarea parametrilor și importul carnetului de teren (fișiere *.fbk)
- Generarea elementelor grafice specifice (schita vizelor, elipsele de eroare, schita rețelei etc.)
- Compensarea datelor prin metoda celor mai mici pătrate și realizarea rapoartelor de calcul și de compensare care permit depistarea eventualelor erori
- Exportul datelor prelucrate în formate grafice și text
- Trasarea, modificarea și etichetarea axelor
- Generarea profilelor longitudinale
- Realizarea unui coridor (drum)
- Secțiuni transversale
- Calcul volume

Durata cursului: 3 zile

Pasul următor: AutoCAD Civil 3D: Intermediate (nivel intermediar)

Documentație: În limba Română