

AutoCAD 3D: Essentials (nivel 2)

DESCRIERE

Cursul oficial de instruire AutoCAD 3D: Essentials (nivel 2) se adreseaza utilizatorilor care sunt familiarizati cu tehnicile de desenare in AutoCAD si vor sa creeze modele 3D ale proiectelor.

OBIECTIVE

Obiectivul cursului este de a invata concepte si moduri de lucru fundamentale pentru realizarea modelelor 3D, inclusiv: conceptualizarea 3D folosind solide, suprafete si mesh-uri, utilitarele si conceptele pentru modelarea libera, prezentarea proiectelor in timpul crearii utilizand stiluri de vizualizare, materiale si lumini.

PREMISE

Utilizatorii trebuie sa cunoasca crearea si editarea obiectelor simple din AutoCAD, utilizarea layout-urilor si Microsoft Windows.

PROGRAMA INCLUDE:

- Spatiul de lucru 3D
- Sistemele de coordonate (UCS)
- Crearea elementelor predefinite (primitive solide si mesh)
- Crearea solidelor din sectiunile 2D existente
- Crearea solidelor compozite (Union, Subtract)
- Crearea modelelor compozite (solide si mesh)
- Extragerea geometriei 2D in modelele solide
- Interogarea obiectelor 3D (interferenta, masa, culoare)
- Adaugarea detaliilor la modelele solide (Fillet, Chamfer, Slice)
- Transformarea obiectelor (suprafete si solide)
- Schimbarea pozitiei modelului (move 3D, align 3D, rotate 3D)
- Elementele de vizualizare
- Randarea
- Obtinerea de sectiuni 2D si 3D (Section, Sectionplane)
- Paginatia (Viewports)
- Obtinerea de vederi 2D (Flatshot)
- Obtinerea de sectiuni 2D si 3D (Section, Sectionplane)

Durata cursului:

2 zile

Pasul urmator:

Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra

Documentatie

In limba Engleza