

Autodesk Inventor Advanced Part and Assembly Modelling

DESCRIERE

In cadrul cursului Autodesk Inventor Advanced Part and Assembly Modelling se consolideaza cunostintelor acumulate la cursul Autodesk Inventor Essential si se predau functionalitati noi. Cursul este intensiv.

OBIECTIVE

Pregatirea cursantilor pentru utilizarea aplicatiei de modelare parametrizata 3D, Autodesk Inventor, completand functionalitatile predate la nivelul anterior cu elemente avansate.

PREMISE

Participarea anterioara la cursul de Autodesk Inventor Essentials sau cunostinte similare programei respective.

PROGRAMA INCLUDE:

Assembly:

- Utilizarea Design Accelerator pentru introducerea de organe de masini in ansamblu.
- Utilizarea iMate, iAssembly.
- Notiuni introductive de iLogic.
- Utilizarea Frame Generator pentru structuri metalice.
- Modul de lucru cu subansambluri sudate.
- Crearea legaturilor intre parametri de sistem si custom cu un fisier Ms-Excel.
- Introducere in editarea Content Center

Part:

- Modelare multi-body.
- Instrumente avansate pentru crearea geometriei (work feature, area loft, sweep, coil).
- Forme generate utilizand Shape Generator
- iFeatures si iPats.
- Import modele din alte sisteme CAD si editarea lor.
- Lucrul cu fisiere AutoCAD DWG.
- Creare si editare suprafete, import de suprafete, instrumente de reparare suprafete.
- Functii avansate pentru Drawing (tabele iPart, suprafete in vederi, simboluri custom).

Durata cursului:

3 zile

Pasul urmator:

Unul din cursurile Autodesk Inventor Dynamic Simulation, Tube & Pipe Design, Cable & Harness Design.

Documentatie:

In limba Engleza