

# Autodesk Inventor: Advanced Assembly Modelling (nivel avansat)

## DESCRIERE

In cadrul cursului Autodesk Inventor Advanced Assembly Modelling se consolideaza cunostintele acumulate la cursul Autodesk Inventor Essentials 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:

- Crearea reprezentarilor pozitionale pentru evaluarea miscarii, pozitiei componentelor sau reprezentarii in plansa
- Crearea reprezentarilor Level of Detail pentru a reduce aglomerarea specifica ansamblurilor de dimensiuni mari, precum si timpul necesar actualizarii sau deschiderii acestuia
- Reprezentarea Substitute Level of Detail
- Utilizarea Design Accelerator pentru introducerea de organe de masini in ansamblu
- Utilizarea iMate, iAssembly
- Utilizarea Frame Generator pentru structuri metalice
- Utilizarea comenzilor pattern, mirror si copy in cadrul unui subsamblu
- Modul de lucru cu subsansabluri sudate
- Crearea legaturilor intre parametri de sistem si custom cu un fisier Ms-Excel.
- Introducerea in editarea Content Center

**Durata cursului:**

3 zile

**Pasul urmator:**

Autodesk Inventor Tube & Pipe Design (nivel incepator)  
Autodesk Inventor Dynamic Simulation (nivel incepator)  
Autodesk Inventor Cable & Harness Design (nivel incepator)

**Documentatie:**

In limba Engleza