

# Autodesk Inventor: iLogic

## DESCRIERE

Curs personalizat care prezinta modalitatea prin care se poate automatiza Autodesk Inventor cu ajutorul modului iLogic, existent in aplicatie.

## OBIECTIVE

Crearea de reguli in piese si subansambluri pentru automatizarea fluxului de lucru specific.

## PROGRAMA INCLUDE:

- » **Introducerea in iLogic**
  - Prezentarea modului de automatizare a unui proiect
  - Prezentarea iLogic
  - Fluxul de lucru iLogic
- » **Intelegerea parametrilor si ecuatiilor**
  - Ecuatii
  - Parametri
- » **Primii pasi cu iLogic**
  - Interfata iLogic
  - Prezentarea functiilor
  - Fluxul de lucru in crearea regulilor
- » **Crearea regulilor**
  - Declaratii conditionale
  - Operatori
  - Functii pentru parametri
  - Functii pentru operatii
  - Functii pentru iProperty
- » **Reguli si functii pentru ansambluri**
  - Reguli in ansamblu
  - Functii pentru componente
  - Functii pentru constrangeri
  - Componente iLogic in ansambluri Inventor
- » **Reguli si functii pentru desene**
  - Reguli pentru desene
  - Reguli pentru planse
  - Functii pentru indicatoare
  - Functii pentru vederi
  - Functii avansate
- » **Declansarea regulilor si crearea casetelor de dialog**
  - Declansatoare de evenimente
  - iTriggers
  - Casete de dialog
- » **Functii si operatii diverse**
  - Optiuni pentru reguli
  - Cautari si inlocuiri
  - Rutine tip Wizard
  - Alte functii
- » **Proiecte si aplicarea lor**
  - Introducerea in Proiecte
  - Crearea unui model configurabil
  - Crearea unui ansamblu configurabil
  - Crearea unui ansamblu desen configurabil

**Durata cursului:**

2 zile

**Pasul urmator:**

Un proiect de implementare personalizat nevoilor dumneavoastra

**Documentatie:**

La cerere se poate intocmi documentatie in limba romana