Autodesk Inventor: Essentials (nivel incepator)

DESCRIERE

In cadrul cursului Autodesk Inventor Essentials se predau functiile fundamentale necesare modelarii parametrizate cu ajutorul aplicatiei. Cursul este intensiv si acopera functionalitatile specifice crearii modelelor 3D, pornind de la schitarea conceptuala si mergand pana la modelarea solidelor, crearea subansamblurilor si generarea desenelor pentru productie.

OBIECTIVE

Pregatirea cursantilor pentru utilizarea aplicatiei de modelare parametrizata 3D, Autodesk Inventor. Cursul acopera functiile de baza, esentiale in crearea si editarea modelelor 3D.

PREMISE

Experienta practica minima in procedurile si terminologia de desenare si proiectare, plus cunostinte de MS-Office si MS-Windows.

PROGRAMA INCLUDE:

- Interfata Autodesk Inventor
- Definitia proiectului Inventor
- Tipurile de proiecte
- Tipurile de fisiere Inventor
- Crearea schitelor 2D
- Crearea operatiilor de baza principale si secundare
- Crearea planurilor, axelor si punctelor de lucru
- Crearea pieselor multivolumetrice
- Adaugarea de tolerante
- Introducerea in modulul Sheet Metal
- Crearea desfasuratei si exportarea ei in format DXF si DWG
- Introducerea in proiectarea subansamblelor
- Obtinerea listelor de materiale
- Conexiunea surub-piulita
- Generatorii de arbori
- Crearea desenelor de ansamblu si executie
- Tabelele de revizie
- Lista de materiale
- Stabilirea standardelor de desenare
- Stabilirea desenelor de model
- Crearea pieselor din plastic

Durata cursului:	4 zile
Pasul urmator:	Autodesk Inventor Advanced Part and Assembly Modelling
Documentatie:	In limba Romana