

Autodesk® Inventor Stress Analysis

DESCRIERE

In cadrul cursului Autodesk® Inventor Stress Analysis se prezinta principiile si tehnicile recomandate pentru crearea studiilor de analiza cu element finit utilizand Autodesk Inventor Professional. Cursul este intensiv.

OBIECTIVE

Pregatirea cursantilor pentru validarea proiectelor mecanice cu analiza FEA a pieselor si subansamblurilor, precum si crearea de optimizari parametrizate si analiza de vibratii.

PREMISE

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

PROGRAMA INCLUDE:

- Presentare generala a simularii;
- Mediul de analiza a eforturilor;
- Introducere in analiza statica;
- Introducere in analiza modelului;
- Introducere in analiza cadrelor metalice;
- Fluxuri de lucru pentru analiza de stres in Inventor Professional;
- Pregatire simulare;
- Simulare Pre-solver;
- Mesh;
- Rafinare mesh;
- Convergenta;
- Simulare;
- Rulare;
- Afisarea rezultatelor;
- Vizualizarea rezultatelor diferite;
- Animare;
- Raport de convergenta;
- Export raport;
- Studii de caz.

Durata cursului: 2 zile

Pasul urmator: Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra