

Autodesk Inventor 2011: Sheet Metal Design

Cursul oficial de instruire Autodesk Inventor 2011: Sheet Metal Design prezintă principiile fundamentale ale proiectării pieselor din table utilizând Autodesk Inventor. Acest curs este focalizat pe conceptele și tehnicile specifice elementelor din tablă și pe obținerea acestora prin exemple practice de modelare complexă a reperelor, ansamblurilor, precum și emiterea desenelor de execuție. Pentru a participa la acest curs, cursanții trebuie să aibă cunoștințe de proiectare parametrizată pe piese și ansambluri cu Autodesk Inventor.

Durata curs: 2 zile

Introducere în modulul Sheet Metal

- Introducere în Modulul Sheet Metal
- Metode de Proiectare în Modulul Sheet Metal
- Reguli Sheet Metal

Mediul de lucru Sheet Metal

- Funcția Face
- Funcția Flange
- Funcția Contour Flange
- Funcția Hem

Alte operații specifice Sheet Metal

- Cut
- Punch
- Corner Seam
- Fold
- Bend
- Holes
- Corner Round și Corner Chamfer
- Elementele ajutătoare
- Funcția de multiplicare
- Funcția mirror
- Loft Flange, Rip, Contour Roll

Tehnici de proiectare în Sheet Metal

- Recomandări
- Tehnici de Modelare Structurată
- Utilizarea Geometriei Desfășuratei în DXF/DWG
- Importarea Geometriei 3D
- Tehnici Complexe de Creare a Elementelor din Tablă
- Setarea Bibliotecii de Ambutisări și Perforări

Utilizarea funcției Flat Pattern pentru crearea Desfășuratei

- Crearea Desfășuratei și Opțiunile Aferente
- Exportarea Desfășuratei DXF și DWG

Documentarea în Modulul Sheet Metal

- Crearea Desenelor pentru Elementele din Tablă
- Crearea documentației pentru modulul Sheet Metal
- Tabele de Îndoituri și Ambutisări
- Linii de axe și Ordinea Îndoirilor

Pentru detalii și înscrieri contactați experții MaxCAD la adresa office@maxcad.ro.