

# Autodesk Advance Steel: Modul de training BASIC



## Obiectiv

Obiectivul cursului Autodesk Advance Steel - Modul de training BASIC constă în parcurgerea cunoștințelor de bază despre Autodesk Advance Steel, respectiv exersarea celor mai importante tehnici de lucru.

## Cunoștințe necesare pentru înscrierea la curs

Cunoștințe de bază despre calculatoare, sistem de operare, lucru cu fișiere, AutoCAD@ 3D, cunoștințe de bază de proiectare în domeniul construcțiilor metalice.

## Descrierea sumară a cursului

Pe parcursul celor trei zile se realizează modelul unei structuri metalice, se definesc îmbinările la nivelul elementelor, se numerotează ansamblurile și piesele debitate, se generează automat vederi de ansamblu (vederi 3D, elevații, vederi în plan, detalii de noduri), detalii de uzinare, asamblare și extrase de materiale și laminate.

## Conținutul cursului

### 1. Ziua 1

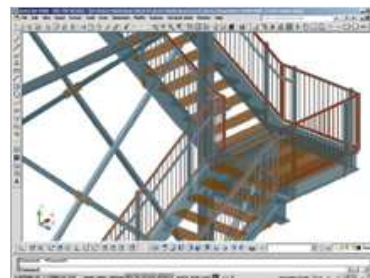
- Realizarea unei structuri metalice tip hală: inserarea în model a sistemului de axe, modelarea unui cadru cu două pante și copierea lui
- Poziționarea panelor și contravântuirilor
- Realizarea îmbinărilor între elementele structurii



## 2. Ziua 2

Realizarea scărilor și balustradelor:

- Utilizarea diferitelor tipuri de scări predefinite
- Inserarea balustradelor
- Realizarea îmbinărilor specifice pentru scări și balustrade
- Adăugarea profilelor noi în baza de date și realizarea îmbinărilor manuale

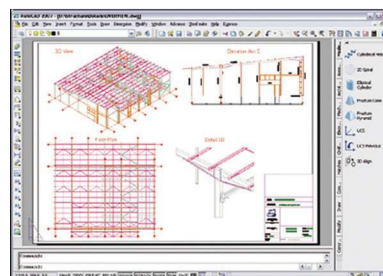


## 3. Ziua 3

Numerotarea și detalierea structurilor

- Diferite tipuri de numerotare a elementelor și adăugarea prefixelor
- Realizarea vederilor de ansamblu, a planurilor de nivel și a elevațiilor
- Realizarea detaliilor de uzinare și asamblare
- Adăugarea sau ștergerea cotelor, etichetelor și simbolurilor

Recapitulare. Test



Cursurile încep zilnic la ora 09.00 la datele anunțate.

Pentru mai multe detalii despre cursurile organizate puteți vizita [www.graitec.com/ro/training.asp](http://www.graitec.com/ro/training.asp) sau puteți contacta departamentul comercial la [sales@graitec.ro](mailto:sales@graitec.ro) sau la telefon +4021 4100119.