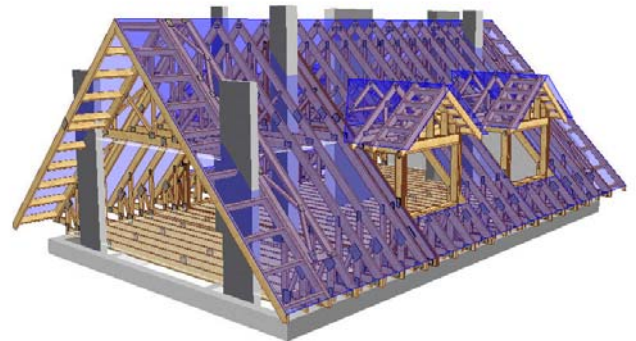
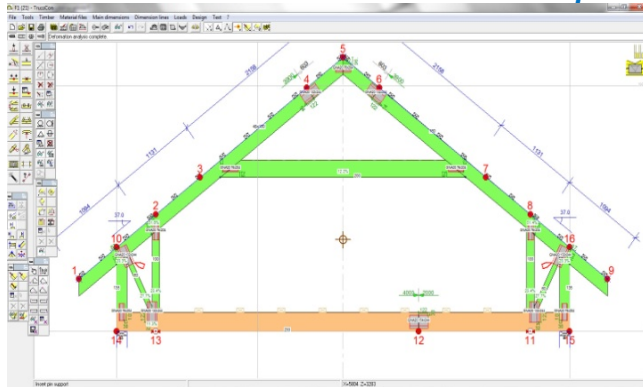


Locație: .....

**ORGANIZATOR: MiTek Industries Group Romania SRL**

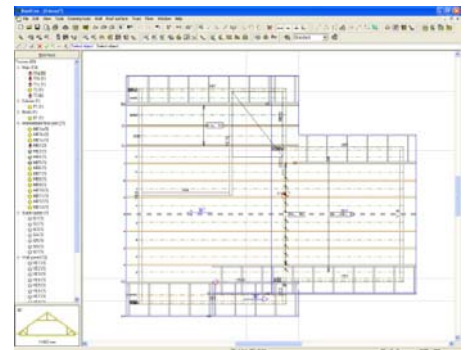


**RoofCon-TrussCon: un program de proiectare pentru arhitecți și ingineri proiectanți dedicat exclusiv desenului și calculului structurilor din lemn conform Eurocod5!**

***Unicul program din Romania care ușurează munca proiectantului (8 ore clasic = 1 oră MiTek) pentru proiectare șarpantelor și structurilor speciale din lemn cu grad de complexitate ridicat.***

## **DEFĂȘURAREA CURSULUI:**

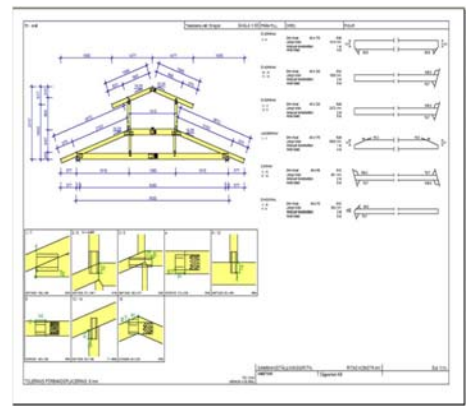
- Ziua 1:** - Instalarea programului pe calculatoarele participanților;
- Realizarea unui proiect simplu folosind comenzile automate din program;
  - Descrierea ferestrelor și căsuțelor unde se introduc informații și setări;
  - Desenarea pereților și a planurilor de acoperiș;
  - Exemple și exerciții pentru pereți și planuri de acoperiș.



- Ziua 2:-** Moduri de amplasare a grinzilor și fermelor pe planul de șarpantă;
- Calculul și modelarea fermelor;
  - Schimbarea tipului de lemn și a conectorilor metalici în funcție de rezistența acestora;
  - Comenzi pentru realizarea unor tipuri de ferme cu forme complexe;
  - Dispunerea încărcărilor și vizualizarea acestora pe combinații de încărcări;
  - Vizualizarea diagramelor de forțe și moment.



- Ziua 3:** - Proiectarea mansardelor "open space" fără stâlpi și popi.
- Proiectarea planșeelor din lemn
  - Printarea rapoartelor (detalii, note de calcul, cantități materiale etc.) generate automat de program.
  - Exportare de fișiere tip viewer, dxf și pdf.

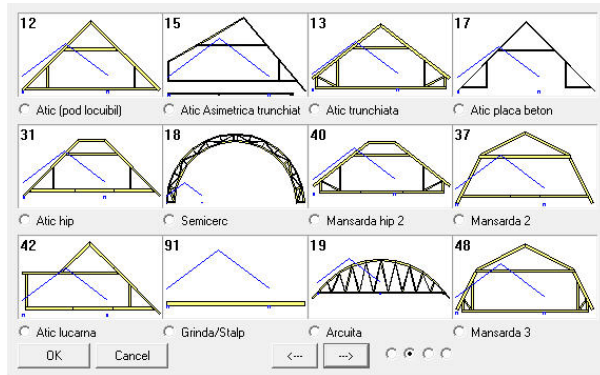
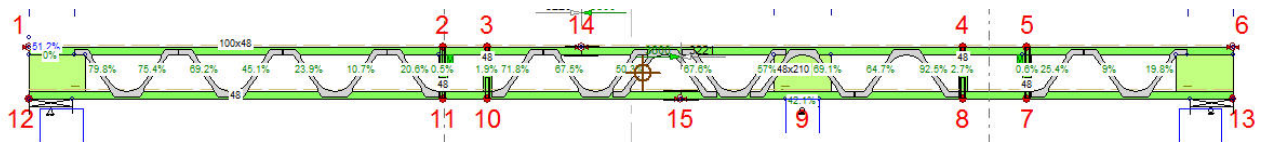


**CERINȚE:**

Fiecare participant va veni cu propriul calculator (laptop) funcțional.

Calculatorul **nu necesită** o configurație specială sau de înaltă performanță.

**Software-ul care a revoluționat industria șarpantelor.**



**MITEK INDUSTRIES GROUP:** str. Emil Gârleanu, nr.4, bl. V53D, ap.3, Sector 3, București

Tel: 021.322.06.37 Fax: 021.322.06.32 Mobil: 0720.770.850 [www.mitek.ro](http://www.mitek.ro) [www.placimulticui.ro](http://www.placimulticui.ro) E-mail: [office@mitex.ro](mailto:office@mitex.ro)