

# Advance Beton: Modul de training PROFESSIONAL



## Obiectiv

Obiectivul cursului **Advance Beton - Modulul de training PROFESSIONAL** constă în parcurgerea unui set de cunoștințe avansate despre Advance Beton, respectiv aprofundarea celor mai importante tehnici de lucru.

## Cunoștințe necesare pentru înscrierea la curs

Cunoștințe de bază despre calculatoare, sistem de operare, lucru cu fișiere, AutoCAD® 2D, cunoștințe de bază de proiectare în domeniul construcțiilor din beton armat, cursul Advance Beton – modulul de training BASIC.

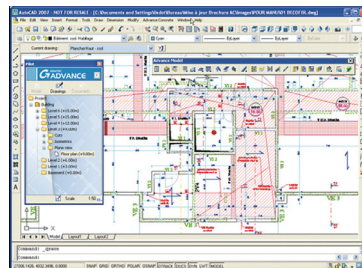
## Descrierea sumară a cursului

Pe parcursul celor trei zile se realizează modelul unei structuri din beton armat, prezentându-se amănunțit funcționalitățile de modelare și de armare existente în aplicație. Astfel, vor fi prezentate funcțiile de armare parametrică, soluțiile de armare dinamică, crearea și aplicarea secțiunilor utilizator în modelarea unor elemente speciale, incluzând exemple specifice și particularizări. De asemenea, vor fi prezentate detaliat funcțiile de creare și configurare a diferitelor planuri, de creare a extraselor de cantități și materiale, precum și tehnologia Multi-User.

## Conținutul cursului

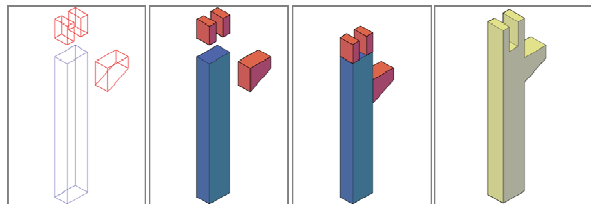
### Ziua 1:

- Modelarea acoperișurilor. Scări – modelare și armare
- Modelarea și reprezentarea elementelor de zidărie în planurile de cofraj
- Particularizări ale planurilor de cofraj
- Fundații. Crearea planurilor de săpătură. Armare fundații.



## Ziua 2:

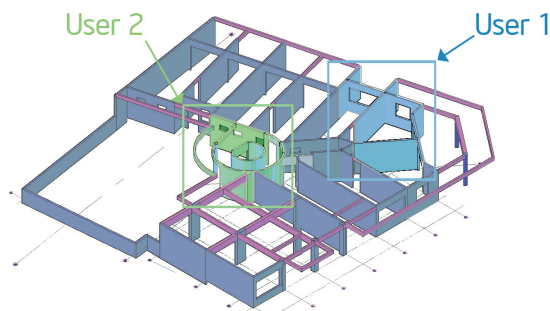
- Transformarea elementelor de tip ACIS (solide AutoCAD® 3D) în elemente specifice de Advance Beton
- Crearea și aplicarea secțiunilor utilizator în modelarea unor elemente speciale
- Exemplu de armare pentru diafragma cu gol
- Armare stâlpi. Grefuirea armăturilor
- Extrase de cantități de beton (m<sup>3</sup>) și cofraj (m<sup>2</sup>)



## Ziua 3:

- Armare diafragme subsol. Plan mustăți.
- Armare placă cu plase sudate și bare individuale. Optimizarea plaselor sudate.
- Soluții de armare dinamică. Aplicarea soluțiilor de armare dinamică.
- Definirea stilurilor de armare dinamică.
- Tehnologia Multi-User

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.