

## **Programa curs Revit Architecture - nivel AVANSATI**

**Durata cursului este de 2 zile, timp de 8 ore pe zi.**

Acest curs este destinat aprofundarii cunostintelor din Autodesk Revit Architecture necesare in realizarea proiectelor de arhitectura.

**Cerinte minime pentru participarea la curs:**

- cunoasterea utilizarii unui sistem de operare Windows (7, Vista, XP)
- cunostinte de baza in utilizarea aplicatiei **Autodesk Revit Architecture** (cele de la cursul de incepatori)

**Cuprinsul cursului:**

**Capitolul 1: Modelarea conceptuala**

- Lucrul cu elementele de tip Mass
- Lucrul cu elementele tip solide si tip void
- Tipuri de extrudare
- Transformarea elementelor de tip Mass in elemente de arhitectura (pereti, plansee, acoperis)
- Crearea unei familii de tip masa

**Capitolul 2: Editorul de Familii si Parametrizari**

- Modificarea unei familii existente
- Salvarea unei familii modificate si importarea sa in proiect (fisiere tip RFA)
- Crearea unei familii
- Template-uri pentru fiecare tip de familie
- Parametrizari

**Capitolul 3: Crearea unui Template**

- Personalizarea si crearea unui template
- Salvarea si editarea unui template (fisiere tip RTE).
- Personalizarea tastaturii (shortcuts).

**Capitolul 4: Tabel de tamplarie**

- Crearea unui tabel de tamplarie (usi, ferestre)
- Desenare, cotare, vederi, printare.