

## Learning Autodesk Revit Architecture 2011 (Nivel Începător)

**Cursul oficial de instruire *Learning Revit Architecture 2011*** acoperă elementele de bază din Revit Architecture, de la desenul schematic până la documentația tehnică de proiectare. Cursanții sunt inițiați în conceptul de model informațional și în utilizarea uneltelor parametrice pentru design și documentație.

Pentru parcurgerea acestui curs este necesară o cunoaștere acceptabilă a procesului de proiectare și modelare 3D, precum și cunoștințe de utilizare a sistemului de operare Microsoft Windows.

Durata cursului: 3 zile

### Building Information Modeling

- Despre BIM

### Introducere in Revit Architecture

- Explicarea interfeței programului
- Elemente și Familii

### Începerea proiectului

- Niveluri
- Grilă de axe

### Elemente de Bază ale Modelului

- Crearea și modificarea plăcilor (podele)
- Crearea și modificarea zidurilor exterioare
- Crearea zidurilor compuse
- Editare
- Adăugare și modificare de uși
- Adăugare și modificare de ferestre

### Componente suplimentare și utilizarea Familiilor

- Încărcarea familiilor
- Modificarea familiilor

### Vizualizarea Modelului

- Explicarea modului de lucru cu vederile
- Controlul vizibilității obiectelor
- Crearea și modificarea secțiunilor
- Crearea și modificarea vederilor 3D

### Utilizarea cotelor și constrângerilor

- Plasarea cotelor
- Adăugare de constrângeri

### Dezvoltarea Modelului

- Crearea și modificarea pardoselilor
- Adăugarea de tavane
- Adăugarea acoperișurilor
- Crearea pereților cortină
- Scări și balustrade

### Detalii și Anotare

- Crearea detaliilor de construcție

### Extrase

- Crearea și modificarea extraselor
- Crearea extraselor pe camere și materiale
- Modificarea felului în care sunt prezentate extrasele

### Prezentarea Modelului

- Crearea și modificarea planșelor pentru plotare
- Elemente de bază de randare
- Exportul în diferite formate
- Importul fișierelor din AutoCAD și alte programe

Pentru detalii și înscrieri contactați experții MaxCAD la adresa [office@maxcad.ro](mailto:office@maxcad.ro).