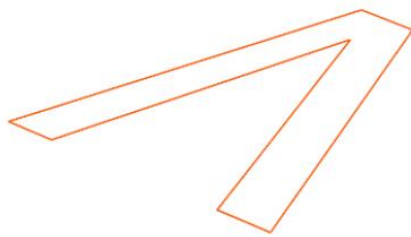
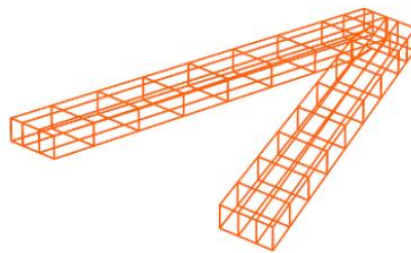


\ ALLPLAN
RAISE
YOUR LEVEL

Allplan 2018



BIM Level 1



BIM Level 2



BIM Level 3

CURS ALLPLAN ARHITECTURA

Curs Basic

Descopera avantajele **solutiei BIM** de proiectare in **arhitectura** la cursurile Allplan.
Ai ocazia sa inveti solutia completa in proiectarea de arhitectura si sa devii mai eficient folosind modul de lucru BIM.

PROGRAMA CURS

- **ORGANIZARE PROIECT**
 - Prezentare interfata Allplan, Allmenu
 - Creare, setari, proprietati proiect
 - Structura de mape si structura de cladire. Lucrul cu layere
 - Import din alte formate (pdf, dwg)

- **ELEMENTE 2D. MODELARE 3D**
 - Creare modificare elemente 2D. Text
 - Creare cartus. Salvare/incarcare date in/din biblioteca
 - Creare corpuri 3D primare. Operatii Booleene cu corpuri 3D

- **ELEMENTE SUPORT PROIECT ARHITECTURA**

Definire structura de cladire BIM conform IFC 2x3.

Creare si definire elemente de arhitectura: fundatii, pereti mono si multistrat, stalpi, grinzi, goluri de usi si de ferestre, tamplarie smartpart usi si ferestre

Adaugare atribute BIM elementelor de arhitectura

Salvare si incarcare asistent. Utilizare asistenti proprii, Allplan, Rigips.

- **MODEL 3D ARHITECTURA**

Creare axe ortogonale.

Utilizarea asistentilor pentru reproducerea planurilor nivelurilor diferite.

Creare scara dreapta/cu podest la jumătate

Creare plan si structura de acoperis

Definire si creare finisaje. Suprafete laterale si camere

Mobilier si anturaj 3D

Generare vederi si sectiuni.

Cotare automata planuri. Cotare elevatii si sectiuni. Anturaj 2D.

- **TABLOURI DE TAMPLARIE. LISTE DE CANTITATI**

Generare legende – suprafete utile, camere

Generare rapoarte – liste de cantitati, tablouri de tamplarie, borderou de finisaje

Estimari de costuri

- **VIZUALIZARE. EXPORT. PLOTARE**

Export in fisiere PDF 3D, IFC 2x3

Definire materiale. Moduri de vizualizare. Setare parametri randare.

Creare planuri de plotare. Setari imprimare. Export PDF