

ALLPLAN

2017

BETTER TOGETHER



CURS ALLPLAN INGINERIE ARMARE

Curs Basic

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

PROGRAMA CURS

- **ORGANIZARE PROIECT. APLICATII 2D**

Prezentare interfata Allplan, Allmenu

Creare, setari, proprietati proiect. Creare backup.

Creare shortcut-uri in Allplan

Creare si modificare elemente 2D – zid de sprijin, dulap

- **APLICATII 3D**

Organizare structura de mape

Creare si modificare corpuri 3D – modelator Parasolid – cupola, zid de sprijin, corp de torsiune

Modelare corpuri cu sectiune variabila

- **PROIECT ARHITECTURA**

Definire structura de cladire BIM conform IFC 2x3

Definire sistem de axe

Creare si definire elemente de arhitectura: stalpi, pereti, grinzi, placa si goluri

Reproducere structura parter, copiere etaje

- **DETALIERE SI LISTE DE CANTITATI**

Generare liste de cantitati si extras de materiale

Creare vederi si sectiuni asociative. Detaliere sectiuni

Plan cofraj

Export in PDF 3D, IFC 2x3 si DWG

- **ARMARE 3D**

Armare 3D grinda si stalp

Armare 3D placa

- **DETALIERE ARMARE. PLOTARE**

Detaliere armare grinda, stalp si placa

Creare planuri de plotare. Setari imprimare. Export PDF