

ALLPLAN
2017

BETTER TOGETHER



CURS SCIA ENGINEER PODURI

Curs Basic

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

PROGRAMA CURS

1. Pod de beton cu fundatie indirecta

- **Creare proiect nou**
 - Definire sectiuni transversale
 - Modelare geometrie structura
 - Verificare geometrie model

- **Actiuni si combinatii de incarcari**
 - Crearea cazuri de incarcare (Gravitationale + seismice)
 - Definire grupe de incarcare
 - Creare combinatii de incarcare
 - Verificare efort axial normalizat

- **Rezultate si breviar de calcul**
 - Interpretare rezultate analiza
 - Crearea capitole breviar de calcul

- **Dimensionare si verificare elemente structurale**

Dimensionare stalpi / grinzi conform EC2

Dimensionare placi si pereti conform EC2

2. Pasarela metalica

- **Creare proiect nou**

Definire sectiuni transversale

Modelare geometrie structura

Verificare geometrie model

- **Actiuni si combinatii de incarcari**

Crearea cazuri de incarcare (Gravitational + trafic pietonal + zapada + vant)

Definire grupe de incarcare

Creare combinatii de incarcare

- **Rezultate**

Interpretare rezultate analiza

- **Dimensionare si verificare elemente structurale**

Dimensionare stalpi / grinzi conform EC3