

BIM Ready™ Structure Modelator: Basics

DESCRIERE

Modulul BIM Ready™ Structure Modelator Basics face parte din programul de certificare BIM Ready™ conceput de grupul Mensch und Maschine. Cursul prezinta comenzile principale ale programului Revit Structure pentru crearea structurilor de rezistenta, tinand cont de BIM ca proces.

OBIECTIVE

Cursantii sunt pregatiti sa genereze elementele necesare unei structuri de rezistenta in program, sa detalieze elementele respective si sa extraga cantitatile necesare antemasuratorilor. Se pune accent atat pe comenzile de modelare, cat si pe colaborarea interdisciplinara.

PREMISE

Cunostinte de baza de proiectare, dar si ale sistemului de operare Microsoft Windows.

PROGRAMA INCLUDE:

- Interfata programului
- Creare proiect Revit
- Organizare a proiectului (in cadrul unui proces de lucru BIM)
- Modelare a peretilor (portanti sau arhitecturali)
- Metode de modelare pentru pereti cu forme non-standard
- Stalpi si grinzi - metode de modelare pe structura de beton si pe structura metalica, utilizand familii (obiecte) din standarde europene (materiale si profile)
- Fundatii - continue, izolate, radier
- Placi (diferite metode de creare si modificare)
- Armare (functii: bara cu bara, area, path, etc.)
- Modificare a elementelor (comenzi de rotire, scalare, oglindare, aliniere, creare de ansamblu si de grupuri)
- Liste de cantitati
- Cotare (metode de plasare cote in desen, creare planuri doar pentru cotare)
- Etichetare
- Creare planse (cartuse custom)
- Plotare
- Export de date (IFC, DWG, alte formate)

Durata cursului:

3 zile

Pasul urmator:

BIM Ready™ Structure Modelator: Advanced

Documentatie:

In limba Romana