

# BIM Ready™ Architecture Modelator: Basics

## DESCRIERE

Modulul BIM Ready™ Architecture Modelator Basics face parte din programul de certificare BIM Ready™ conceput de grupul Mensch und Maschine. Acesta acopera elemente de baza in parcurgerea unui proiect, dar si bune practici pentru crearea unui model corect si usor de utilizat in toate etapele de proiectare. Programa se refera strict la tehnologia software Revit.

## OBIECTIVE

Cursantii sunt initiatii in conceptul de model informational si in utilizarea uneltelor parametrice pentru design si documentatie. Acestora li se va face o prezentare generala a aplicatiei software Revit si vor invata lucrand pe un proiect creat de acestia.

## PREMISE

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

## PROGRAMA INCLUDE:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Prezentare generala Revit</li><li>• Mod de utilizare Revit</li><li>• Creare proiect Revit</li><li>• Niveluri</li><li>• Elemente 3D: pereti, pereti cortina</li><li>• Usi si ferestre: inserare, modificarea parametrilor</li><li>• Ajustare a diferitelor elemente (praguri, tocuri, captuseli, etc.)</li><li>• Axe, stalpi si grinzi: creare, moduri de afisare si modificare</li><li>• Placi, tavane, acoperisuri: geometria, procesul de coordonare si moduri de modelare corecta</li><li>• Scari si balustrade: unelete avansate Revit</li><li>• Amenajare a terenurilor cu parcuri sau vegetatie</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>de decor 3D</li><li>• Functie Room</li><li>• Creare liste de cantitati pentru orice tip de element modelat in proiect</li><li>• Fatare: modul de afisare in cadru (hasuri, tipuri de linie, culori, etc.)</li><li>• Creare partiuri de lucru si de plotat</li><li>• Vederi de detaliu la scari mai mari (1:20)</li><li>• Aducere a partiurilor, sectiunilor, listelor de cantitati intr-o plansa</li><li>• Setare a cartuselor</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Durata cursului:

3 zile

Pasul urmator:

BIM Ready™ Architecture Modelator: Advanced

Documentatie:

In limba Romana