

## BIM Ready™ MEP Modelator: Basics

### DESCRIERE

Modulul BIM Ready™ MEP Modelator Basics, parte din programul de certificare BIM Ready™ conceput de grupul Mensch und Maschine, acopera elemente de baza pentru utilizarea functiilor specifice din domeniul instalatiilor (termice, sanitare, electrice, climatizare) 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

Cursantilor le sunt prezentate notiuni din toate disciplinele de instalatii. Acestia vor trece prin pasii unui proiect real, plecand de la introducerea unui model arhitectural, urmand crearea incaperilor si parametrizarii necesari acestora, trecand prin liste de cantitati si generarea de vederi in sectiune.

### PREMISE

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

### PROGRAMA INCLUDE:

- Interfata programului
- Mod de utilizare Revit
- Creare proiect Revit
- Utilizare template-uri si familii Revit
- Creare de vederi
- Vizibilitate a obiectelor (schimbare culori, tipuri de linie)
- Creare de planse (aducere a partiurilor, sectiunilor si listelor de cantitati intr-o plansa)
- Setare a cartuselor (in functie de standarde sau tipul plansei)
- Coordonare (evitarea erorilor)
- Utilizare a nivelurilor si axelor
- Comenzi de modificare (comenzi Copy, Move, Mirror, Offset, etc.)
- Metode de selectie
- Parametri
- Definire a incaperilor (Spaces) - volum, necesar de aer proaspat, calcul de iluminare, calcul termic, etc.
- Liste de cantitati (definire a costurilor)

**Durata cursului:**

2 zile

**Pasul urmator:**

BIM Ready™ MEP Modelator: HVAC & Piping / Electrical

**Documentatie:**

In limba Romana