

BIM Ready™ MEP Modelator: HVAC & Piping

DESCRIERE

Modulul BIM Ready™ MEP Modelator HVAC & Piping, parte din programul de certificare BIM Ready™ conceput de grupul Mensch und Maschine, detaliaza partea de climatizare (Heating, Ventilation & Air Conditioning) si piping cu notiuni si concepte ce pornesc de la modelare pana la crearea planselor.

OBIECTIVE

Cursantii vor fi pregatiti in crearea planselor, cursul acoperind functiile de baza esentiale in realizarea traseelor ce tin de instalatii termice, sanitare si de climatizare.

PREMISE

BIM Ready™ MEP Modelator: Basics

PROGRAMA INCLUDE:

- Creare si modificare a sistemelor HVAC, Piping si Fire Protection (ex. alimentarea cu apa - temperatura pe apa calda, temperatura pe apa rece, circulatie, etc.)
- Creare a tipurilor de tevi si tubulatura
- Izolatie
- Modelare a tubulaturii
- Aduagare si configurare anemostate
- Componente pe tubulatura (flow dampers, silencers, etc.)
- Echipamente pentru instalatii sanitare si termice
- Rutarea tevilor pentru instalatii sanitare si termice, inclusiv canalizare
- Sisteme de sprinklere
- Elemente de vizualizare specifice disciplinei (ex. afisarea in plan numai pentru tevile de la incalzire cu o anumita culoare, in functie de diametru)

Durata cursului: 2 zile

Pasul urmator: BIM Ready™ MEP Modelator: Familii

Documentatie: In limba Romana