Revit MEP Mechanical Certification Preparation

DESCRIERE

Acest workshop este dedicat candidatilor la examenul Autodesk Revit MEP Mechanical Certified Professional.

OBIECTIVE

Workshop-ul este o trecere in revista a zonelor cheie din Certification Roadmap: colaborare, documentatie, modelare si vederi de lucru.

PREMISE

Workshop-ul se adreseaza celor care au deja experienta suficienta in utilizarea programului, respectiv minim 400 de ore de lucru efectiv pe proiecte.

PROGRAMA INCLUDE:

1. Colaborare
- Importul DWG in Revit
- Link pentru modele de Revit
- Copierea nivelurilor si monitorizarea acestora
- Crearea de vederi (floor plans)
- Utilizarea workset-urilor
- Rezolvarea erorilor de coordonare

2. Documentatie
- Mechanical: Etichetarea tubulaturilor
- Plumbing: Etichetarea obiectelor termice sau sanitare
- Crearea planselor
- Adaugarea si modificarea textului
- Adaugarea si modificarea cotelor

3. Elemente
- Diferentierea intre familiile de sistem si cele incarcabile
- Crearea unui tip nou de familie
- Editarea conectorilor unei familii

4. Modelare
- Mechanical: Adaugarea si utilizarea Mechanical Equipment
- Mechanical: Adaugare si utilizare Air Terminals (anemostate)
- Mechanical: Adaugare si modificare tubulaturi
- Mechanical: Adaugare si modificare fittinguri si accesorii tubulaturi
- Plumbing: Adaugare si modificare obiecte termice si sanitare
- Plumbing: Adaugare si modificare de tevi
- Plumbing: Routing preferences
- Plumbing: Crearea unui sistem de teava
- Plumbing: Adaugare armaturi
- Mechanical: Definirea unui sistem
- Detectare de coliziuni
- Utilizarea zonelor de incalzire si racier
- Dimensionarea sistemelor
- Verificarea obiectelor neconectate in sisteme

5 Vederi
- Aplicarea template-urilor de vedere (view templates)
- Crearea si etichetarea planurilor de sanitare
- Crearea si etichetarea planurilor de HVAC

Durata cursului: 1 zi