

Revit MEP Electrical Certification Preparation

DESCRIERE

Acest workshop este dedicat candidatilor la examenul Autodesk Revit MEP Electrical 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. Elemente

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

3. Modelare

- Adaugare si modificare prize
- Adaugare si modificare tablouri
- Adaugare si modificare circuite
- Creare scheme de tablou (Panel Schedules)
- Adaugare si modificare corpuri de iluminat
- Adaugare si modificare intrerupatoare

- Creare si modificare circuite de iluminat
- Creare si modificare sisteme de iluminat
- Adaugare si modificare conduit
- Adaugare si modificare paturi de cablu
- Crearea sistemelor de distributie
- Adaugare si modificare obiecte pe parte de curenti slabi
- Adaugare si modificare cabluri
- Generarea automata de cabluri
- Verificarea elementelor neconectate
- Utilizarea spatiilor

4. Vederi si planse

- Aplicarea template-urilor pentru vederi (view templates)
- Crearea detaliilor
- Adaugare text si cote
- Etichetarea elementelor

Durata cursului:

1 zi