

AUTODESK REVIT MEP ADVANCED

Advanced Course is designed to give you a solid understanding of Revit MEP features and capabilities from the basics through to advanced components.

To get the most out of this course, we strongly recommend you review every topic within the course, and use all the learning styles to ensure you retain the important information within. We also encourage you to take all the progress tests to ensure you have retained the knowledge, and most importantly practice with the hundreds of real world.

Detailed Course Outline (02 days)

Day 1:

1. CÁCH SET UP HỆ THỐNG ĐIỆN

A. TẠO TEMPLATE CHO HỆ THỐNG ĐIỆN.

- Tạo central file cho hệ điện.
- Quản lý file Link revit và Link cad.
- Tạo View Layout cho từng hệ thống.
- Tạo View mặt cắt.
- Tạo View 3D.
- Tạo cấu trúc cây thư mục trong Revit theo Cad.
- Tạo hệ thống máng cáp .
- Quản lý tắt mở từng đối tượng theo từng hệ thống con.
- Set màu cho từng hệ thống con.
 - ⇒ Tạo Template cho hệ điện.

B. THỰC HÀNH

2. CÁCH SET UP HỆ THỐNG CƠ (ACMV , PLUMBING , FIRE PROTECTION)

A. TẠO TEMPLATE CHO HỆ THỐNG CƠ.

- Tạo central file cho hệ cơ.
- Quản lý file Link revit và Link cad.
- Tạo View Layout cho từng hệ thống.

- Tạo View mặt cắt.
- Tạo View 3D.
- Tạo cấu trúc cây thư mục trong Revit theo Cad.
- Tạo hệ thống ống gió .
- Tạo hệ thống Pipe .
- Quản lý tắt mở từng đối tượng theo từng hệ thống con.
- Set màu cho từng hệ thống con.
- ⇒ Tạo Template cho hệ Cơ.

B. THỰC HÀNH

Day 2:

1. TẠO CENTRAL FILE TỔNG HỢP_CSD

A. QUẢN LÝ FILE CSD.

- Tạo File Central.
- Quản lý file Link revit MEPF.
- Cách phân biệt hệ thống và màu sắc của từng hệ MEPF trong 1 file tổng hợp.
- Check xung đột giữa các hệ thống MEPF.

B. THỰC HÀNH

2. MỘT SỐ VẤN ĐỀ VỀ FAMILY

- Tạo family 2D trên mặt bằng thao đổi theo tỉ lệ bản vẽ.
- Giới thiệu 1 số trang Web chuyên về family cho hệ MEPF.

3. TẠO VÀ QUẢN LÝ CÁC THÔNG SỐ TRONG REVIT

- Tạo thông số Share Parameter và cách đưa vào Revit.
 - Transfer các thông số , thuộc tính , View Template ... giữa các đồ án. -
- Thống kê khối lượng và hiệu chỉnh bản khối lượng.

4. IN ÁN VÀ XUẤT BẢN VẼ

- Một số thao tác in ấn trực tiếp từ file Revit.
- Xuất bản vẽ sang định dạng PDF, CAD .

Training Price:

3.000.000đ/ person