



HungaroCAD
an ARKANCE SYSTEMS company



REVIT ÉPÍTÉSZEKNEK - 3 NAPOS ALAPOZÓ GYORSTALPALÓ

Tematika

Első nap

1. Revit felhasználói felület alapjai és beállítási lehetőségei

Ablakok, fülek, eszközök, alapvető koordináció

- Felhasználói felület alapjai
- Alapvető koordináció a Revitben
- Információtartalom/Properties
- Ribbon tabs - elérhetőségük, funkciójuk
- Felső sáv ikonjai
- Nézetspecifikus ikonok és beállítások
- Selection ikonok
- Alapvető kijelölések alkalmazása

2. Revit Space felépítése

BIM alapok, Revit alapelvek, információtartalom és geometria viszonya

- BIM és CAD viszonya
- View és Level viszonya
- Family kategóriák, típusok
- Family Categories, Model Categories, Annotation Categories, Subcategories
- Family használata, szerkesztése
- Paraméterek és geometria viszonya
- Paraméterek (Type, Instance) jellemzői, működésük
- Parametrikus összefüggések, filterek
- Override Hierarchy



HungaroCAD
an ARKANCE SYSTEMS company



3. Views

View-k típusai, létrehozásuk és nézethez kötődő tulajdonságok

- View típusok, létrehozásuk és főbb paraméterek
- Nézet-specifikus beállítások
- Nézetek használata modellezéshez és szerkesztéshez

4. Alapvető beállítások, projekt-kezdés

Megjelenítési beállítások, projekt-kezdéshez szükséges beállítások

- Modell orientáció, EOVI, origók összefüggései
- Project Info
- Object Styles
- Material Library elérése, alapvető használata
- Vonal stílusok és beállításai

5. Alapvető szerkesztési eszközök bemutatása

Szerkesztési eszközök és szerkesztési alapelvek ismertetése

- Alapvető szerkesztési elvek
- Szerkesztő és segédvonalak
- Modellezés egyszerűen
- Kiválasztási eszközök
- Szerkesztési eszközök (Modify) használata
- Méretezés (Dimensions) különböző alkalmazása

6. Modellezési alapelvek

Sorrend, eszközök, összefüggések

- Szintek létrehozása
- Raszterek használata
- Szerkesztő síkok használata
- Modellezési sorrend
- Kényszerek (Constrain) összefüggései
- Modellezési segédeszközök használata



HungaroCAD
an ARKANCE SYSTEMS company



Második nap

1. Modellezési alapok, Architecture és Structure eszközök

Alapvető modellezési eszközök használata, Family kategóriájuk, típusok használata, főbb paraméterek alkalmazása

- Alapozás
- Pillér, oszlop
- Gerenda
- Fal
- Födém
- Tető
- Nyílászáró
- Helyiség
- Lépcső

2. Modellezési alapok, Massing & Site eszközök

Terep modellezése és koncepcionális tervezés lehetőségei

- Terep létrehozásának lehetőségei
- Model-in-Place elemek hatékony használata

3. Paraméterek és asszociativitás

Működés, összefüggések, alapvető paraméterek használata

- Paraméterek típusai
- Projekt paraméter létrehozása
- Mire és hogyan érdemes használni a főbb paramétereket



HungaroCAD
an ARKANCE SYSTEMS company

ARKANCE
SYSTEMS

Harmadik nap

1. Modell alapú kigyűjtések

Schedule, Material Take-off létrehozása, kezelése

- Adatbázis létrehozása
- Filterek és szűrők használata
- Paraméterek használata
- Export és Import lehetőségek
- Formázás

2. Feliratozás

Revit alapelvek, Annotation Category használata

- Tagok alapvető működése, kategóriák használata
- Tag módosítása, létrehozása
- Részletek és szimbólumok használata
- Jelmagyarázat létrehozása
- View Template használata
- Méretezési eszközök használata

3. Részletek, látványtervek

Nézet-hivatkozások ismertetése, részletrajzok létrehozása, látvány készítése

- Nézetek összekapcsolása
- Hogy érdemes csomópontot rajzolni
- Alapvető látványterv készítése

4. Dokumentálás, publikálás

Tervlapok létrehozása, kezelése

- Tervlapok rendezése
- Elrendezési eszközök használata
- Megjelenítések és nézetbeállítások



HungaroCAD
an ARKANCE SYSTEMS company

ARKANCE
SYSTEMS

- Exportálási lehetőségek

5. Típek, trükkök

Mit érdemes tudni, Archicadtól eltérő használatok, egyéb eszközök

- Kitöltések használata, működése
- Külső tartalom kezelése Revitben
- Felülírási lehetőségek

6. Kérdezz-felelek

Beszéljük át a kérdéses részeket