



Autodesk® Revit® Architecture 2010

Alapozó képzés 3 napos tanfolyam

• Képzési célok

A tanfolyam az Autodesk Revit Architecture használatának alapjait öleli fel az épülettervezéstől a dokumentáció készítésig. A tanfolyam résztvevői metrikus gyakorlati példák feldolgozásán keresztül sajátítják el a mindennapi munka fogásait.

• Tematika

A képzés elsődleges célja az Épület-információ modellezés módszerének megismerése, és az Autodesk Revit Architecture használatán keresztül a parametrikus épülettervezés és dokumentálás eszközeinek elsajátítása.

A tanfolyam az alábbi témákra koncentrálna:

1. nap

- A Felhasználói felület elemei
- Elemek kiválasztási módjai
- Szintek hozzáadása, módosítási lehetőségeik
- Raszterhálók felhordása, használata
- Faltípusok réteg-szerkesztése, alsó-felső kényszerek
- Térhatároló, teherhordó és válaszfalak felhordása
- Kapcsolat kényszerek kialakítása, megszüntetése
- Ajtók és ablakok paraméterei és beállításai
- Ajtó- és ablaktípusok betöltése, létrehozása, elhelyezése
- Alaprajzi régió kialakítása, használata
- Nézet tulajdonság párbeszédablak, metszetdoboz
- Födémlemez létrehozása és szerkesztése
- Elemek vázlatolása - "tó és sziget" elv
- Kihúzott tető létrehozása, kontúrmetészése
- Falak csatlakoztatása tetőhöz, födémhez

2. nap

- Tető létrehozása körvonalból
- Körvonalból létrehozott tető átszerkesztése
- Lejtésnyíl használata, tetőnyílások létrehozása
- Fióktetők létrehozása, befogadóhoz illesztése
- Fióktető alatti tetőnyílás szerkesztése

- Egyszerű lépcsők beállításai, szerkesztése
- Korlátok beállításai, létrehozásuk
- Automatikus és vázlatolt álmennyezet
- Nyílászáró méretek, méretvonalak, címkék felhordása
- Metszetek/homlokzatok kidolgozása
- Nézettípusok létrehozása és használata
- Kiemelés nézet használata, részletek kialakítása
- 2D-s rajzi elemek a 3D-s modell felett

3. nap

- Oszlopok elhelyezése, fal-oszlop viszony beállítása
- Falcsatlakozások szerkesztése
- Tömegmodellezés módszere, használata
- Független fal rendszer létrehozása, beállításai
- Független fal háló és bordák kialakítása, lehetőségei
- Falprofil átszerkesztése, felület felosztása
- 3D-s perspektivikus és izometrikus nézetek
- Részletek léptéke és ábrázolási finomsága
- Terület elemzés színes kitöltésekkel
- Kimutatások, jegyzékek létrehozása, beállításai
- Vágási régió, tervlapok összeállítása
- Nyomtatás, publikálás WEB-re, exportálás DWF-ként

A hallgatók együttes igényei szerint a fentiek változhatnak.

• Ki jelentkezzen?

Ez a tanfolyam az Autodesk Revit Architecture használatával most ismerkedők számára hasznos.

• Előfeltételek

Nincs szükség korábbi CAD gyakorlatra. Az építészeti tervezési, szerkesztési és mérnöki gyakorlat erősen ajánlott. Ajánlott még a jelentkezők gyakorlottsága a professzionális MS Windows – XP vagy Vista – rendszerek használatában.

• Minősítés

A tanfolyam befejezése és sikeres vizsga esetén a résztvevők Hivatalos Autodesk Tanfolyam Bizonyítványt (Autodesk Authorized Training Certificate) kapnak.