



Autodesk® Revit® Structure 2008

Alapozó képzés – szerkezettervezés

3 napos tanfolyam

● Képzési célok

A tanfolyam az Autodesk Revit Structure használatának alapjait öleli fel az szerkezet modellezéstől 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 elsajátítása, és az Autodesk Revit Structure 2008 használatán keresztül a parametrikus szerkezet modellezés és dokumentálás eszközeinek megismerése.

A tanfolyam az alábbi témákra koncentrálna:

1. nap

- A Felhasználói felület elemei
- Projektbeállítások
- Elemek kiválasztási módjai
- Szintek hozzáadása, módosítási lehetőségeik
- Raszterhálók felhordása, használata
- Importálások kezelése
- Elemtulajdonságok
- Oszlopok felhordása, kényszerek
- Gerendák felhordása, kényszerek
- Gerendarendszerek
- Faltípusok felhordása, alsó-felső kényszerek
- Alapozások
- Lemezek felhordása
- Merevítések felhordása, merevítés nézet
- Kapcsolat kényszerek kialakítása, megszüntetése

2. nap

- Nyílások paramétereit és beállításait
- Rácsostartók
- Tető létrehozása körvonalból
- Körvonalból létrehozott tető átszerkesztése
- Lejtésnyíl használata, tetőnyílások létrehozása

- Falak csatlakoztatása tetőhöz
- Lépcsők létrehozása
- Nézet tulajdonság párbeszédablak, metszetdoboz
- Nézet típusok létrehozása és használata
- Metszetek létrehozása
- Kiemelés nézet használata, részletek kialakítása
- 2D-s rajzi elemek a 3D-s modell felett
- Méretvonalak, címkék felhordása
- Metszetek/homlokzatok kidolgozása

3. nap

- Vasalás szerkesztése
- Importált nézetek
- 3D-s perspektív és izometrikus nézetek
- Részletek léptéke és ábrázolási finomsága
- 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 Structure használatával most ismerkedők számára hasznos.

● Előfeltételek

Nincs szükség korábbi CAD gyakorlatra. A szerkezet tervezési, szerkesztési és mérnöki gyakorlat erősen ajánlott. Ajánlott még a jelentkezők gyakorlottsága a professzionális MS Windows – NT 4.0, 2000 vagy XP Professional – rendszerek használatában.

● Minősítés

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