

MEGHÍVÓ

a TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0067 azonosítószámú,
„Műszaki metaadatbázis alapú fenntartható e-learning és tudástár létrehozása” című projekt,
oktatók, tananyagfejlesztők és használók fejlesztő képzésére.

A világ építészei a tervezés szinte minden fázisában használják a SketchUp programot, a tömegmodellezéstől a kidolgozott 3D-s modellezésig. A SketchUp egy igen egyszerű, de annál meggyőzőbb eszköz ötleteink térben történő prezentálására. Gyorsan tanulható, egyszerű, teljes egészében átlátható, nem hátráltatja a felhasználót kreativitásának kibontakozásában. A képzés alatt gyakorlati feladatok megoldásán keresztül sajátítható el a program használata.

A képzés oktatója:

Kisfaludi Balázs

A képzés helyszíne:

**Természeti Erőforrások Kutató Központ (TEKK, NRRC)
Geoinformatikai és CAD Laboratórium**

1. Nap

A képzés ideje:

2013.02.14 (Csütörtök) 13:00-17:00 óra

Alapvető funkciók I.

1. Navigáció
2. Téglalap, kör, vonal
3. Kihúzás, betolás
4. Párhuzamos
5. „Follow me”

A SketchUp koncepciója

1. Térbeli alakzatok felépítése, kezelése és megjelenítése
2. Rétegek használata
3. Alakzatok csoportokba rendezése

Alapvető funkciók II.

1. Pontos rajzolás
2. Mérés és szerkesztővonal készítés
3. Színezés, anyagok használata
4. Szöveg elhelyezése

Módosítások

4. Másolás
5. Forgatás
6. Lépték, tükrözés
7. Kiosztás

2. Nap

A képzés ideje:

2013.02.15 (Péntek) 9:00-13:00 óra

Adatcsere

1. Import
2. Export
3. Közösségi modellgyűjtemény
4. Google Earth

Előadások készítése

1. Jelenetek beállítása
2. Animáció készítés

Modellezés fénykép alapján

Sketchy Physics – Fizikai modellezés

3. Szilárdtestek létrehozása
4. A testek tulajdonságainak megadása
5. Fizikai szimuláció
6. Animáció