

Tárgytematika / Course Description

Számítógépes épülettervezés I.

NGB_ED009_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Eke Zsolt

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/3/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A számítógépes vizualizáció eszközeinek – szoftvereinek - megismerése azok kombinatív használatának elsajátítása gyakorlati órákon és önálló feladatokon keresztül. A félév során tipográfiai, plakát, tablószerkesztési és számítógépes látványtervezési feladatok – konkrét projekthez kapcsolódó megoldásával történik.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A számítógépes vizualizáció eszközeinek használat, melyek az építészeti tervezés során a reprezentáció és a tervbemutató lehetőségeinek tárházát fejlesztik. A szoftverhasználat gyakorlati feladatokon való megismerésével, a mindennapi feladatmegoldások hatékonyabban és professzionális szinten oldhatók meg.

Félévi időbeosztás

2020.02.10. Tájékoztató óra

2020.02.17. Számítógépes vizualizáció 1.-2. rész

2020.02.24. Artlantis Studio - alapelvek, kezelőfelületek

2020.03.02. Artlantis Studio - nézőpontok, fények, felületek, textúrák...

2020.03.09. Artlantis Studio - textúra módosítók, környezet, háttér, 3D elemek

2020.03.16. Artlantis Studio - Fotó-realistikus render készítése, módosítása

2020.03.23. 3D modellezés lehetőségei, módszerei és szoftvereik - 1. feladat leadása

2020.03.30. Photoshop - alapelvek, működés, felépítése, képszerkesztés, rétegek, kijelölés ...

2020.04.06. Photoshop - képek módosítása, szűrők, effektek...

2020.04.13. Húsvét hétfő

2020.04.20. Photoshop – képkivágás, montázs, tablószerkesztés

2020.04.27. Artlantis Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render

2020.05.04. Artlantis Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render - 2. feladat leadása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Előtanulmányi követelmény: N_EP79 Számítógépes ép.tervezés II.

Kreditpont: 3

Órák helye, ideje: D105 órarend szerint

Számonkérés módja: A hallgató az évközben elkészített gyakorlati feladatok, beszámolók és féléves munkájuk alapján kapnak jegyet. Az órákról maximálisan 3 alkalommal való hiányzás megengedett, ezen felüli hiányzás számnál a félév elfogadására nincs lehetőség.

A féléves feladatok benyújtása digitálisan történik, az adott /órarend szerinti/ órára a hallgató adathordozón magával hozza és az óra kezdetéig elküldi a jozsef.elo@gmail.com címre. Az óra kezdetéig el nem küldött feladatok, automatikusan pótlásnak számítanak. Az időre be nem adott vagy el nem fogadott feladatok pótlására a következő órarendi órán történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Ajánlott irodalmak:

[Simon Abrams](#) - [Stacy Cates](#) - [Dan Moughamian](#): Adobe Photoshop Biblia I-II.

<http://www.adobe.com/hu/downloads.html>

http://helpx.adobe.com/pdf/photoshop_reference.pdf

<http://www.artlantis.com/en/support/tutorials>
