

Tárgytematika / Course Description

Számítógépes épülettervezés I.

NGB_ED009_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Eke Zsolt

Félév / Semester: 2017/18/2

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

Tantárgy program:

- | | |
|---------|--|
| 1. hét | Tájékoztató óra |
| 2. hét | Számítógépes vizualizáció 1.-2. rész |
| 3. hét | Artlantis Studio - alapelvek, kezelőfelületek |
| 4. hét | Artlantis Studio - nézőpontok, fények, felületek, textúrák... |
| 5. hét | Artlantis Studio - textúra módosítók, környezet, háttér, 3D elemek |
| 6. hét | Artlantis Studio - Fotó-realisztikus render készítése, módosítása |
| 7. hét | 3D modellezés lehetőségei, módszerei és szoftvereik |
| 8. hét | Photoshop - alapelvek, működés, felépítése, képszerkesztés, rétegek, kijelölés ... |
| 9. hét | Photoshop - képek módosítása, szűrők, effektek... |
| 10. hét | Photoshop – képkivágás, montázs, tablószerkesztés |
| 11. hét | Photoshop - tabló és kiadvány szerkesztés |
| 12. hét | Artlantis Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render |
| 13. hét | Artlantis Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render |
| 14.hét | Artlantis Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render |

Feladatok: A féléves feladatok ütemezése és részletes ismertetése az órarendi órákon, külön kiírás alapján.

Feladatok beadása: 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.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Előtanulmányi követelmény: N_EP79 Számítógépes ép.tervezés II.

Kreditpont: 3

Konzultációk helye, ideje: órarend szerint

Számonkérés módja: folyamatos számonkérés

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..

Feladatok: A féléves feladatok ütemezése és részletes ismertetése az órarendi órákon, külön kiírás alapján.

Feladatok beadása: 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>
