

Tárgytematika / Course Description

Számítógépes épülettervezés I.

NGB_ED009_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Eke Zsolt

Félév / Semester: 2016/17/2

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

Tantárgy program:

1. hét	02.01.	Tájékoztató óra
2. hét	02.08.	Számítógépes vizualizáció 1.-2. rész
3. hét	02.15.	Artlantis 5 Studio - alapelvek, kezelőfelületek
4. hét	02.22.	Artlantis 5 Studio - nézőpontok, fények, felületek, textúrák...
5. hét	02.29.	Artlantis 5 Studio - textúra módosítók, környezet, háttér, 3D elemek
6. hét	03.07.	Artlantis 5 Studio - Fotó-realisztikus render készítése, módosítása
7. hét	03.14.	3D modellezés lehetőségei, módszerei és szoftvereik
8. hét	03.21.	Photoshop - alapelvek, működés, felépítése, képszerkesztés, rétegek, kijelölés ...
9. hét	03.28.	Tanítási szünet - húsvét hétfő
10. hét	04.04.	Photoshop - tablószerkesztés
11. hét	04.11.	Photoshop - tabló és kiadvány szerkesztés
12. hét	04.18.	Photoshop - képek módosítása, szűrők, effektek...
13. hét	04.25.	Artlantis 5 Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render
14.hét	05.02.	Artlantis 5 Studio vs. Photoshop - Fotó-realisztikus render

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>