

Tárgytematika

Számítógépes épülettervezés I.

NGB_ED009_1

Tárgyfelelős neve: dr. Géczy Nóra

Félév: 2014/15/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/3/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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

Tantárgy program:

1. hét	02.02.	Nincs óra
2. hét	02.09.	Tájékoztató óra és előadás - számítógépes vizualizáció 1.-2. rész
3. hét	02.16.	Photoshop - alapelvek, működés, felépítése, képszerkesztés, rétegek, kijelölés ...
4. hét	02.23.	Photoshop - tablószerkesztés
5. hét	03.02.	Photoshop - tábló és kiadvány szerkesztés
6. hét	03.09.	Photoshop - képek módosítása, szűrők, effektek...
7. hét	03.16.	3D modellezés lehetőségei, módszerei és szoftvereik
8. hét	03.23.	Artlantis 5 Studio - alapelvek, kezelőfelületek
9. hét	03.30.	Artlantis 5 Studio - nézőpontok, fények, felületek, textúrák...
10. hét	04.06.	Tanítási szünet - húsvét hétfő
11. hét	04.13.	Photoshop - tábló és kiadvány szerkesztés
12. hét	04.20.	Artlantis 5 Studio - textúra módosítók, környezet, háttér, 3D elemek
13. hét	04.27.	Artlantis 5 Studio - Fotó-realisztikus render készítése, módosítása
14. hét	05.04.	Artlantis 5 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 /12.35/ 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

Előtanulmányi követelmény: N_EP79 Számítógépes ép.tervezés II.

Kreditpont: 3

Konzultációk helye, ideje: D105 hétfő 6-8. óra

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.

KÖTELEZŐ IRODALOM

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>