## Kurzusleírás (tematika)

| Kurzus neve: 3D modellezés / Rhino 3D |
| --- |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Keszei Istvánkeszeimome3d@gmail.com |
| Kód:  | Tantervi hely:  | Javasolt félév: | Kredit:  | Tanóraszám:Egyéni hallgatói munkaóra: |
| Kapcsolt kódok: | Típus: (szeminárium/előadás/gyakorlat/konzultáció stb.) | Szab.vál-ként felvehető-e? | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:  |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): |
| A kurzus célja és alapelvei: A 3D modellező kurzus célja, hogy a hallgatók részletesen megismerjék a Rhino 3D program kezelésének alapjait, ami alapján képesek legyenek a digitális látványtervezésre, és a tervezést elősegítő 3D modellezési feladatok megoldására. A kurzus megismerteti a hallgatókat a Rhino 3D software kezelésével, lépésről lépésre, bemutatva a 3D modellezés alapjait. A kurzus során közösen modellezve, kipróbálásra kerül az összes olyan 3D modellező eszköz, ami elengedhetetlen egy alapfokú 3D modellezési tudás megszerzéséhez. A kurzus során a hallgatók megkapnak egy Rhino 3D handout digitális jegyzetet, ami alapján könnyebben elsajátítható és követhető a 3D modellező kurzus menete.  |
| A kurzus keretében feldolgozandó feladatok, témakörök, témák: -- 3D objekt import / export-- görbe alapú modellezés-- felület alapú modellezés-- tömör test alapú modellezés-- tömör test manipulálás-- 3D objekt analizálás-- Műszaki jellegű rajz létrehozás / előkszítés    |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük :  A hallgatók tennivalói, feladatai:- a program alapjainak elsajátítása az órai menet alapján- a kurzus alatt kiadott órán kívüli feladatok teljesítése (3D modellezés)- a kurzus záró feladatának teljesítése (3D modellezés)    |

| Értékelés:  A félévi jegy komponensei:  (Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva)  Teljesítendő követelmények: - hino 3D modellező szoftver alapszintű használata a szemeszter végére- a szemeszter alatt kiadott feladatok órán kívüli teljesítése - zárófeladat (3D modell) teljesítése az órai kereten belüli idő intervallumban   Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben): -- A kurzus alatt elsajátított 3D modellező tudás-- A kurzus során elkészített feladatok minősége-- Órai aktivitás-- Kurzust lezáró feladat |
| --- |
| Kiértékelésen bemutatandó (prezentáció) |
| Leadandó, paraméterek megjelölésével (pl: fotó, video, írásos dokumentum, modell, tárgy stb.) |
|  Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):  Az érdemjegy kiszámítása, százalékosan, a zárófeladat és a szemeszter alatt kiadott otthon elvégzendő feladatok értékeléséből származik  |
| Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom:  |
| Egyéb információk: |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv: (aláhúzni) *– nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,**– felmentés adható egyes kompetenciák megszerzése, feladatok teljesítése alól,**– más, tevékenységgel egyes feladatok kiválhatók,**– teljes felmentés adható.* |
| Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: |