## Kurzusleírás (tematika)

| Kurzus neve: 3D modellezés / Rhino 3D | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Keszei István  keszeimome3d@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: |