***Kurzusleírás (tematika)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kurzus neve: Ipari design 1. - 3D | | | | |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Keszei István, [keszeiisti@gmail.com](mailto:keszeiisti@gmail.com) | | | | |
| Kód: B-FR-303-3D | Kapcsolódó tanterv (szak/szint):  Formatervezés BA2 | A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):  őszi szemeszter | Kredit:  10 kredit (a teljes tantárgy) | Tanóraszám: 24  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):  előfeltétel:  párhuzamos kurzus:   * B-FR-303-TERVEZES vagy B-FR-303-JARMUVES-PROJEKT (Járműves specializációra járó hallgató esetén) | | | | |
| A kurzus célja és alapelvei:  ***1. Leírás***  *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.* | | | | |
| **2. Módszer**  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 az oktató által biztosított fizikai tárgyakból készítenek 3D modelleket, a szoftver segítségével. | | | | |
| A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák:  Nehézségi szintnek megfelelően 3 db, az oktató által meghatározott modellt kell elkészíteni a szemeszter során. | | | | |
|  | | | | |
| **3. Értékelés**  Értékelés szempontjai:  - A kurzus alatt elsajátított 3D modellező tudás  - A kurzus során elkészített feladatok minősége  - Órai aktivitás  Teljesítendő követelmények:  Értékelés módja:  Érdemjegyek:  86%-100%: jeles  61%-85%: jó  46%-60%: közepes  31%-45%: elégséges    A félévi jegy komponensei:  3D modellezés használata (30%)  Órai aktivitás (30%)  Otthoni feladat (20%)  Tervezési feladat során használt 3D tudás (20%) | | | | |
|  | | | | |
| Kötelező irodalom:  Ajánlott irodalom: | | | | |
| Egyéb információk: | | | | |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:   * + *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: | | | | |