***Kurzusleírás (tematika)***

|  |
| --- |
| Kurzus neve: Ipari design 1. - 3D  |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Keszei István, 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: 24Egyéni 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 aktivitásTeljesítendő követelmények:Értékelés módja: Érdemjegyek:86%-100%: jeles61%-85%: jó46%-60%: közepes31%-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: |