**Kurzusleírás (tematika)**

|  |
| --- |
| Kurzus neve: Digitális tárgyalkotás |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Kovács-Nagy Ferenc és külsős oktató |
| Kód: | Tantervi hely:**MOME TWO Digitális tárgyalkotó labor** | Javasolt félév:**3; 5** | Kredit: 5 | Tanóraszám: **32**Egyéni hallgatói munkaóra: **16** |
| Kapcsolt kódok: | Típus: (szeminárium/ előadás/**gyakorlat**/ konzultáció stb.) | Szab.vál-ként felvehető-e? | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): **hallgatók számára (nem tárgyalkotók számára)** |
| **A kurzus célja és alapelvei: Lézervágás és 3D print alapjai, lehetőségei, mire használják, mire használható, mik lehetnek a kimenetek, a különböző szakterületek számára mire/mihez hasznos - milyen előkészítést, modellezést, anyagismeretet, paraméterezést igényel és ezek szempontjai. Konkrét produktumok létrehozása.** **- vektorgrafika és 3D modellezés**  **-Technológiai és gyakorlati képzést nyújt akár saját szakmai munkákhoz**(a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg)  |
| Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):(a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg) |
| A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: **vektorgrafika és 3D modellezés technológiai és gyakorlati képzést nyújt a felvételkészítés iránt érdeklődőknek akár egyetemi, akár saját szakmai munkákhoz.** |
| A kurzus során használni kívánt eszközök, technológiák, alapanyagok listája, azok mennyiségének megjelölésével.**Digitális tárgyalkotó labor, Trotec 8014 SP501 lézervágó, Craftunique Craftbot 3D nyomtatók** |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:  Tervezett hallgatói létszám (max./min): **12/7** A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve: A hallgatók tennivalói, feladatai:A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.) |
| Értékelés:(Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva) Teljesítendő követelmények:Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})**gyakorlati demonstráció – produktumok értékelése** Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben):  |
| Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):  |
| Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom: |
| Egyéb információk: |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:* + *teljeskörű beszámítás/elismerés lehetséges*
	+ *részleges beszámítás/elismerés lehetséges*
	+ *nincs lehetőség elismerésre/beszámításra*
 |
| Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: |