***Kurzusleírás (tematika)***

|  |
| --- |
| Kurzus neve: Vektoros ábrázolás |
| A kurzus oktatója, elérhetősége: Szabó Annamária, szabo.annamaria.ta@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 kurzus célja, hogy a hallgatók elsajátítsák a vektoros ábrázolás alapjait, és a lézervágáshoz szükséges tudnivalókat, hogy később képesek legyenek önállóan felhasználni a saját munkáikban. Egy tervezőnek fontos hogy minél több területen legyen ismerete, mert csak ez által lehet képes kivitelezhető terveket létrehozni.   |
|  A kurzus keretében feldolgozandó feladatok, témakörök, témák: A feladat a félév során egy olyan maszk megtervezése, és kivitelezése, aminek a segítségével a hallgatók megismerkedhetnek a vektoros ábrázolással, és az ehhez kapcsolódó technológiákkal. Az anyagok a lehetőségekhez mérten választhatóak (pl.: papír/plexi/fém/..)  |
|  Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:  A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük:1. Megismerkedés a vektoros ábrázolás fogalmával, lehetőségeivel, felhasználási területeivel. 2. Egy maszk megtervezése, és a terítékének a digitális megrajzolása.3. Lézervágás4. A maszk összeállítása5. Egy rövid prezentáció a féléves munkáról A hallgatók tennivalói, feladatai: A hallgatóknak a félév során meg kell tervezni egy maszkot, majd a terítékét digitálisan megrajzolni, úgy hogy az utómunka nélkül lézervágásra alkalmazható legyen. A lézervágást követően a maszkot össze kell állítani. Az év végi prezentációhoz installálni kell a tárgyat, és elkészíteni a prezentációs anyagot. A tanulás környezete: tanterem |

|  |
| --- |
| Értékelés: A félévi jegy komponensei: Értékelés:• Aktivitás, jelenlét 10 % 91-100%: jeles• I. Vázlattervi prezentáció 10 % 81-90%: jó• II. Vázlattervi prezentáció 20 % 71-80%: közepes• III. Vázlattervi prezentáció 20 % 61-70%: elégséges• Székfelmérés záróprezentáció 20 % 0-60%: elégtelen• Vizsgaprezentáció 20 %  Teljesítendő követelmények:Értékelés módja: A félév során nyújtott teljesítmény, és a záróprezentáció teljesítése alapján.  Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben): - az órákon való részvétel- a feladat teljesítése- a fejlődés mértéke |
| 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}): A tantervben szereplő feladatok értékelési folyamata a hallgatók számára formális visszajelzést ad a digitális ábrázolás gyakorlati alkalmazásáról. A kurzus alatt az aktív jelenlét és részvétel elvárt, kötelező jelenléti ív vezetésével. Az órák megkezdésekor a hallgatók saját aláírásukkal szignálják jelenlétüket.A hallgatóknak a félév folyamán feldolgozott anyagot a kurzus végén rövid szóbeli és digitálisan elkészített prezentációban kell bemutatni. A végső prezentáció során a diákok önértékelést végeznek. Ez magában foglalja az egyes fázisokra vonatkozó reflektív elbeszélést. Az önreflektív értékeléseket egy tanárértékelés kíséri, amely narratív és numerikus információt is tartalmaz.A hallgatók figyelmébe ajánljuk a MOME könyvtárának vonatkozó szakkönyveit és folyóiratait, a témához kapcsolódó online felületeket és a tutorial lehetőségeket., |
| Kötelező irodalom: Ajánlott irodalom: |
| Egyéb információk: |
| Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv: (aláhúzni)* *nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól,*
 |
| Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín:E-mailben, és telefonon megbeszélhető más időpont |