##

## Kurzusleírás (tematika)

|  |
| --- |
| Kurzus neve: Digitális Alapok 1. |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): Dezső Renáta (dezso.renata@mome.hu) |
| Kód: B-SZ-201-DI-202102-1 | Kapcsolódó tanterv (szak/szint):  | A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):  | Kredit: 5 | Tanóraszám:Egyéni hallgatói munkaóra: |
| Kapcsolt kódok: | Típus: (szeminárium/előadás/gyakorlat/konzultáció stb.) | Szab.vál-ként felvehető-e?igen | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek: |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): jóváhagyásos kurzus, nyitott: BA1 Tárgyalkotó hallgatók részére |
| A kurzus célja és alapelvei: Bevezetés a digitális ábrázolásba. A félév során a digitális tervezés alapját a vektor rajzolás technikáját sajátítják el a hallgatók egy több lépcsős kreatív feladat során. A digitális tervezés valós tárgy tervezésén keresztül történő megismerésének módja egy ’lowpoly’ állatmaszk megtervezése, majd a szabásminta digitális megrajzolása, és végül lézervágással a maszk elkészítése. A kurzus része a számítógépes alapismeret, a pixel grafika és a vektor grafika közötti különbségek használati ismerete, a CorellDraw szoftverben a vektor ábrázolás ismerete, és a kapcsolódó lézervágási technológia megismerése.  |
| A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: - Pixel grafika alapjai- vector grafika alapjai- lézervágási gyakorlat- állatfej maszk makett készítése- a makett alapján szabásminta rajzolása- állatfej szabásminta lézervágása- végső maszk elkészítése- kiértékeléskor az elkészült maszk installálása |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve:A kurzus kezdeti időszakában szoftveres ismeretek elsajátítása online történik, otthoni számítógép használatával. A hallgatók tennivalói, feladatai:A CorellDraw szoftver és az Adobe Photoshop szoftvert érdemes feltelepíteni a hallgató gépére. A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.)A koronavírus járvány alatt az aktuális szabályoknak megfelelően a kurzus online történik. Ha a jelenléti oktatás megoldhatóvá válik a félév során a makettezés, lézervágás és kiértékelés az egyetem területén történik.  |
| Értékelés:(Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva) Teljesítendő követelmények: Számítógépes szoftver ismeretek elsajátítása oktatói vezetés segítségével. Rendszeres egyéni feladatok önálló elvégzése. Az órákon való részvétel, aktivitás fontos. A maszk tervezési feladat elkészítése makettezéssel, szabásminta készítéssel és a végső tárgy minőségi bemutatásával a kiértékelés során. Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})Az órák közti feladatok, a konzultációkon és a prezentációkon bemutatatott részeredmények és a végső anyag alapján történik a hallgató értékelése.A párbeszéd készségét és az aktivitást a konzultációk és a workshopok alatt végzett munka alapján értékeli az oktató az év végi kipakolás után.  Az értékelés szempontjai (mi mindent veszünk figyelembe az értékelésben): Az értékelésnél kiemelten fontos a gyakorlati és digitális munkához kapcsolódó szellemi tevékenység. Az a mentális folyamat, amiben a figyelem, az értelmezés, a kiválasztás és az önálló kreativitás megvalósul.  |
| Az érdemjegy kiszámítása (az egyes értékelt követelmények eredménye hogyan jelenik meg a végső érdemjegyben? {pl. arányok, pontok, súlyok}):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***A félévi jegy komponensei:*** |  | ***Értékelés:*** |
| Jelenlét, párbeszédek és aktivitás | 10 % | 91-100%: | Jeles |
| Új ismeretek elsajátítása | 20 % | 81-90%: | Jó |
| Órák közti feladatok elvégzése | 20 % | 71-80%: | Közepes |
| Makettezés | 20 % | 61-70%: | Elégséges |
| A kiállított végső maszk  | 30% | 0-60%: | Elégtelen |

 |
| 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: e-mail egyeztetés szerint online |