## 

## 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 | | | | |