## 

## Kurzusleírás (tematika)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kurzus neve: **Saját projekt kivitelezése.** | | | | |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i):  **Szilágyi Csaba**, [**csszilagyi27@gmail.com**](mailto:csszilagyi27@gmail.com) **tel: +36 20 2 57 62 19**  Takács Károly, – [tkaresz5@freemail.hu](mailto:tkaresz5@freemail.hu) +36 20 3 90 47 49  Márhoffer László – [lmarhoffer@mome.hu](mailto:lmarhoffer@mome.hu) tel: +36 70 5 00 11 67 | | | | |
| Kód: | Kapcsolódó tanterv (szak/szint):  Formatervezés  BA 2, BA 3, Ma 1 | A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):  2. | Kredit:  5 kredit. | Tanóraszám:  4 óra x 12 alkalom.  Egyéni hallgatói.  munkaóra:  Heti 4 óra. |
| Kapcsolt kódok: | Típus: Gyakorlat/konzultáció. | Szab.vál-ként felvehető-e?  Igen. | Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:  Környezet, tárgytervezés és design témához köthető a feladat. | |
| A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok):  Előtanulmányi követelménye nincs.  Előny, ha valaki rendelkezik gyakorlati műhely tapasztalatokkal, például: modellezési ismeretek kurzuson részt vett, vagy asztalos, fémműves, esztergályos.. szakmákban járatos. | | | | |
| A kurzus célja és alapelvei:  A kurzus lehetőséget biztosít a hallgatóknak a korábbi tervezési munkáik modelljeinek, méretarányos makettjeinek az elkészítésére. Ezen a kurzuson megismerhetik és gyakorolhatják a modell és prototípus készítés folyamatát a rendelkezésre álló műhely technológiák segítségével.  A gyakorlati tantárgy célja tervezői készségek és képességek fejlesztése térbeli minták, modellek, makettek készítésével.  *Tartalma:*  A tervezői szakmához kapcsolódó összetett modellezési folyamat megtervezése és kivitelezésének gyakorlása. | | | | |
| Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):  Tudás: Szakmai tervek és műhelyrajzok készítésének ismerete. Gépek és szerszámok biztonságos használata.  Képesség: A modellezés folyamat elsajátítása.  Attitűd: A munkavégzés során a kivitelezéshez szükséges idő figyelembe vétele.  Autonómia és felelősségvállalás: | | | | |
| A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák:  1.02.11. – baleset-, munka- és tűzvédelmi oktatás, házirend ismertetése,  2.02.18. – tervek ismertetése, bemutatása, időrendi beosztás,  3.02.25. – feladat meghatározása, méretarányok kiválasztása, modell vagy makett tervezése,  4.03.4. – modell vagy makett M 1:1 léptékű rajzok készítése,  5.03.11. – összeállítási rajz, anyag és technológia kiválasztása,  6.03.18. – munkaközi konzultáció,  7.03.25. – munkaközi konzultáció,  8.04.1. – kivitelezés,  9.04.8. – kivitelezés,  10.04.29. – festés,  11.05.6. – összeszerelés, ragasztás. | | | | |
| Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:  A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve:  A hallgatók tennivalói, feladatai:  Munkaruha viselése a műhely területén. A házirend és a biztonsági szabályok betartása. A feladatok elvégzése, a témaköröknek megfelelően. Határidők betartása.  A tanulás környezete:  Tech Park, Modellező műhely. | | | | |
| Értékelés:  (Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként megbontva)  Műhely tanárok végzik  Teljesítendő követelmények:  Baleset és tűzvédelmi oktatáson való kötelező részvétel. Házirend ismerete. A betanított gépeken önálló munkavégzés bemutatása. A mintázófák és a gipszkocka elkészítése a megadott határidőre.  Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})  Az értékelés szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció, a modell (makett, vagy prototípus) minősége.  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}):  A jegy összetevői: aktivitás -20%, jelenlét -20%, az elvégzett munka minősége -20%, időközi és záró prezentációk teljesítése -20%-20%.  Az osztályzatok a teljesítés alapján 91-100%: jeles, 81-90%: jó, 71-80%: közepes, 61-70%: elégséges, 0-60%: elégtelen. | | | | |
| Kötelező irodalom: Nincs.  Ajánlott irodalom: | | | | |
| Egyéb információk:  A tantárgy oktatásának módszere a műhely lehetőségei között végzett sajátkezű anyagalakítási műveletek, gyakorlatok és kísérletek elvégzése. | | | | |
| 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:  Előzetes egyeztetést követően a modellező műhelyben. | | | | |