##

## Kurzusleírás (tematika)

|  |
| --- |
| Kurzus neve: **Saját projekt kivitelezése.** |
| A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i):**Szilágyi Csaba**, **csszilagyi27@gmail.com** **tel: +36 20 2 57 62 19**Takács Károly, – tkaresz5@freemail.hu +36 20 3 90 47 49Márhoffer László – lmarhoffer@mome.hu tel: +36 70 5 00 11 67 |
| Kód: | Kapcsolódó tanterv (szak/szint): FormatervezésBA 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. |