

**Kurzusleírás (tematika)**

Kurzus címe: DIGITÁLIS TÁRGYALKOTÁS				
Kurzus oktató(k) neve és elérhetősége: <b>Balla A. Benjamin, balla.benjamin@mome.hu</b>				
Kód: <b>B-TC-101-TP-242502-02</b>	Kapcsolódó tanterv (szak/szint): BA2-BA3	A tantárgy helye a tantervben (szemeszter):	Kredit: 5	Tanóraszám: Egyéni hallgatói munkaóra:
Kapcsolt kódok:	Típus: (szeminárium/előadás/ <u>gyakorlat</u> /konzultáció stb.)	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén sajátos előfeltételek:	
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): <b>Elsősorban nem tárgyalkotó szakos hallgatók számára / BA2-3.</b>				
A kurzus célja és alapelvei: <b>Digitális technológiák elsajátítása. Lézervágás és 3D print alapjai, lehetőségei, mire használják, mire használható, mik lehetnek a kimenetek, a különböző szakterületek számára mire/mihez hasznos - milyen előkészítést, modellezést, anyagismeretet, paraméterezést igényel és ezek szempontjai. Konkrét produktumok létrehozása.</b> <b>- vektorgrafika és 3D modellezés</b>				
Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):  <b>Technológiai és gyakorlati képzést nyújt</b>				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák:  <b>Vektorgrafika és 3D modellezés technológiai és gyakorlati képzést nyújt a felvétélkészítés iránt érdeklődőknek akár egyetemi, akár saját szakmai munkákhoz.</b>  <b>-Vektorgrafika és fogalmai</b> <b>-Plottervágás elmélete és gyakorlata</b> <b>-Lézervágás elmélete és gyakorlata</b> <b>-3D Scannelés</b> <b>-3D Modellezés típusai</b> <b>-3D Nyomtatás</b>				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: Tervezett hallgatói létszám (max./min): <b>6/4</b> A hallgatók tennivalói, feladatai:  A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.) <b>MOME ONE Digitális tárgyalkotó labor O_002, O_005</b>				
Értékelés: (Több oktató és oktatónként külön értékelés esetén oktatónként megbontva)  Teljesítendő követelmények:				

Értékelés módja: (milyen módszerekkel zajlik az értékelés {teszt, szóbeli felelet, gyakorlati demonstráció stb.})

### **Gyakorlati demonstráció – produktumok értékelése**

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}):

- |                              |             |                 |                  |
|------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| • <b>Aktivitás, jelenlét</b> | <b>20%</b>  | <b>91-100%:</b> | <b>jeles</b>     |
| • <b>Szakmai minőség</b>     | <b>50 %</b> | <b>81-90%:</b>  | <b>jó</b>        |
| • <b>Kreatív tartalom</b>    | <b>30%</b>  | <b>71-80%:</b>  | <b>közepes</b>   |
|                              |             | <b>61-70%:</b>  | <b>elégséges</b> |
|                              |             | <b>0-60%:</b>   | <b>Elégtelen</b> |

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 kiválthatók,*
- *teljes felmentés adható.*

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín **(itt kérjük jelölni a kivitelezés műhelyigényét is!)**

TechPark Digitális Labor ONE 002, ONE 005