

## Kurzusleírás (tematika)

Kurzus neve: <b>DIGITÁLIS TÁRGYALKOTÁS (Péntek: 11:20-14:20, Digitális tárgyaló terem 005)</b>				
A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): <b>Kovács-Nagy Ferenc</b> <a href="mailto:kovacs.nagy.ferenc@mome.hu">kovacs.nagy.ferenc@mome.hu</a>				
Kód: <b>B-TC-101-TP-232402-02</b>	Tantervi hely: <b>BA 2-3</b>	Javasolt félév: <b>3; 5</b>	Kredit: 5	Tanóraszám: <b>32</b> Egyéni hallgatói munkaóra: <b>16</b>
Kapcsolt kódok: <b>B-TK-501</b>	Típus: (szeminárium/ előadás/ <b>gyakorlat</b> / konzultáció stb.)	Szab.vál-ként felvehető-e?	Szab.vál. esetén előfeltételek:	sajátos
A kurzus kapcsolatai (előfeltételek, párhuzamosságok): <b>Elsősorban nem tárgyaló szakos hallgatók számára / BA2-3.</b> (a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg) <b>A kurzus célja és alapelvei: 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): (a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg) <b>Technológiai és gyakorlati képzést nyújt akár saját szakmai munkákhoz.</b>				
A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák: <b>Vektorgrafika és 3D modellezés technológiai és gyakorlati képzést nyújt a felvételpreparációk 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>				
A kurzus során használni kívánt eszközök, technológiák, alapanyagok listája, azok mennyiségének megjelölésével. <b>Digitális tárgyaló terem, Trotec 8014 SP501 lézervágó, Craftunique Craftbot 3D nyomtatók</b>				
Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai: <b>Tervezett hallgatói létszám (max./min): 6/4</b> A kurzus menete, az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük (több tanár esetén akár a tanári közreműködés megosztását is jelezve):  A hallgatók tennivalói, feladatai:				

A tanulás környezete: (pl. tanterem, stúdió, műterem, külső helyszín, online, vállalati gyakorlat stb.)

### **MOME TWO Digitális tárgyalató labor**

Értékelés:

(Több tanár és tanáronként külön értékelés esetén tanáronként 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>15%</b>  | <b>91-100%: jeles</b>    |
| • <b>Szakmai minőség</b>     | <b>50 %</b> | <b>81-90%: jó</b>        |
| • <b>Kreatív tartalom</b>    | <b>35%</b>  | <b>71-80%: közepes</b>   |
|                              |             | <b>61-70%: elégséges</b> |
|                              |             | <b>0-60%: Elégtelen</b>  |

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Egyéb információk:

Máshol/korábban szerzett tudás elismerése/ validációs elv:

- *teljeskörű beszámítás/elismerés lehetséges*
- *részleges beszámítás/elismerés lehetséges*
- *nincs lehetőség elismerésre/beszámításra*

Tanórán kívüli konzultációs időpontok és helyszín: