

## Kurzusleírás (tematika)

Kurzus neve: **DIGITÁLIS TÁRGYALKOTÁS (Péntek: 9:20-11:20, Digitális tárgyalóközpont műhely (T\_-120)**

A kurzus oktatója/i, elérhetősége(i): **Kovács-Nagy Ferenc**

[kovacs.nagy.ferenc@mome.hu](mailto:kovacs.nagy.ferenc@mome.hu)

Kód: <b>B-TC-101-TP-232401-9</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):

**Elsősorban nem tárgyalóközpont szakos hallgatók számára / BA2-3.**

(a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg)

**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.**  
**- vektorgrafika és 3D modellezés**

Tanulási eredmények (fejlesztendő szakmai és általános kompetenciák):

(a tantárgyi leírás alapján, azzal összhangban határozandók meg)

**Technológiai és gyakorlati képzést nyújt akár saját szakmai munkákhoz.**

A kurzus keretében feldolgozandó témakörök, témák:

**Vektorgrafika és 3D modellezés technológiai és gyakorlati képzést nyújt a felvételnépszerűsítés iránt érdeklődőknek akár egyetemi, akár saját szakmai munkákhoz.**

- Vektorgrafika és fogalmai**
- Plottervágás elmélete és gyakorlata**
- Lézervágás elmélete és gyakorlata**
- 3D Scannelés**
- 3D Modellezés típusai**
- 3D Nyomtatás**

A kurzus során használni kívánt eszközök, technológiák, alapanyagok listája, azok mennyiségének megjelölésével.

**Digitális tárgyalóközpont labor, Trotec 8014 SP501 lézervágó, Craftunique Craftbot 3D nyomtatók**

Tanulásszervezés/folyamatszervezés sajátosságai:

**Tervezett hallgatói létszám (max./min): 6/4**

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: