

Cím **Digitális ábrázolás 2**

Szabadon választható

Tantermi
Stúdió, műterem vagy műhely
Külső helyszín
Online

Kódok

Hirdető **Design Intézet**

Alapadatok	Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
	gyakorlat	5	48	48	gyakorlat	2024-25 őszi	Szabadon választható

Ajánlás **Tárgyalkotó BA 2 összes szakspecializációja számára**

Rövid leírás A kurzus célja, hogy a hallgatók elsajátítsák a digitális ábrázolás képességét (Ez magába foglalja a kétdimenziós és a háromdimenziós szoftverek használatát) és alkalmazni is tudják különböző anyagokhoz és számítógép vezérelt gépekhez.

Oktatók	Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
	Szabó Annamária	+36 30 242 20 59 szabo.annamaria.ta@gmail.com		megbeszélés szerint

Félév menete	A kurzus menete	Órarendi időpontok
	heti 1 alkalom	szerda 8:30-11:20

Alk.	Dátum	Heti tartalom
1	09.11.	Szintfelmérés: Kiadott műszaki rajz/tárgy alapján digitális forma megalkotása (Rhino 3D)
2	09.18.	Kétdimenziós ábrázolás (CorelDraw) (felhasználási területek kutatása,ismertetése)
3	09.25.	Kétdimenziós ábrázolás (CorelDraw)
4	10.02.	gyakorlat - Lézervágás/lézergravírozás/vízugaras vágás/...stb
5	10.09.	Kétdimenziós ábrázolásból háromdimenzió. Kapcsolódási pontok a programok között.
6	10.23.	Pixelgrafika (Adobe Photoshop), vektorgrafika (CorelDraw) létrehozása, és alkalmazása egy digitális tárgy felületén. (Keyshot)
7	10.30.	digitális tárgytervezés CNC-s marógéphez
8	11.06.	digitális tárgytervezés CNC-s marógéphez
9	11.13.	gyakorlat
10	11.20.	Renderelés (Keyshot)
11	11.27.	Renderelés (Keyshot)
12	12.04.	Prezentáció elkészítése (PowerPoint)
13	12.09-13.	Felkészülés hete
14	12.16-18.	Kiértékelés hete
15		

Követelmények és értékelés	Követelmény, beadandó munka	Értékelés szempontjai	Leadási határidő, alkalom	Súly az érdemjegyen
	szintfelmérő		első óra	-

jelenlét			10%
órai munka leadása	teljesítés, fejlődés	minden óra végén	30%
lézergravírozás/lézervágás	teljesítés, méretpontosság, stb.	gyakorlati óra után	10%
prezentáció	teljesítés, minőség, fejlődés	félév végén 2024. 12. 13	50%

Kötelező irodalom

Ajánlott irodalom

Anyagismeret: youtube: különböző anyagok Cnc (számítógépezérelt) megmunkálások ismertető videói
Youtube/rhino 3D tutorial, youtube/Keyshot tutorial, Youtube/CorelDraw tutorial

Tanulási

Tudás	Ismerje meg a tárgyalás alapvető vizuális kommunikációs és prezentációs eszközeit, módszereit, csatornáit. Tárgyábrázolásban alkalmazható kifejező készségeinek is ismereteinek alapozása és bővítése.
Képesség	Tárgyaló tevékenységét, koncepcióit, eredményeit érthetően, kompetensen kommunikálja vizuálisan.
Attitűd	Nyitott érdeklődő a digitális ábrázolás alap és legújabb tendenciái iránt
Felelősségvállalás	Feladatait időre, felelősségteljesen, jó minőségben elvégezni.

Felmentés

- 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.

Tantervi kapcsolatok

Tantárgy	Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)	Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban
Szabadon választható Digitális ábrázolás 2		100%

A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
saját számítógép szoftverek		

Egyéb információ

fűzet, ceruza, vonalzó,subler, számítógép