

Cím

Digitális ábrázolás 1

Tantermi

Stúdió, műterem vagy műhely

Külső helyszín

Online

Kódok

B-SZ-401-DI-242502-09

Hirdető

Design Intézet

	Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Alapadatok	Gyakorlat	5	48	48	gyakorlat	2024-25. 2.félév	

Ajánlás

A kurzust elsősorban **BA 1 tárgykotóknak** ajánljuk, akik fejleszteni szeretnék tárgykotásra specializált tervező ábrázolási képességeiket, 3D szoftver-, illetve prezentációs és képi kommunikációs ismereteiket, melyek a későbbiekben segítik pályázati és vizsgahelyzetekben való sikeres szereplésüket.

Rövid leírás

A kurzus során a hallgatók megismerhetik a tárgyábrázolás digitális lehetőségeit. A kurzus a kézi rajz digitális grafikai látványfejlesztése mellett egyszerű tárgyak és tárgycsoportok kézi rajzának térben való digitális transzformációjával foglalkozik. A műszaki rajz és látványrajz ábrázolási funkcióinak definiálása és alkalmazási területeinek megismerése is cél. Az oktató által biztosított fizikai tárgyak modellezése során a hallgatók a fizikai és a virtuális térben párhuzamosan értelmezik a formákat.

A grafikus képszerkesztő program alapjai mellett megismerik a Rhino 3D program kezelésének alapjait, amely képessé teszi őket a tárgyak digitális ábrázolására és látvány tervezésre. A kurzuson a hallgatók a tudásuknak megfelelően egyéni tempóban tudnak fejlődni.

Oktatók	Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
	Szabó Annamária	szabo.annamaria.katalin@teach.mome.hu		szerda 8:30-11:30

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

Alk.	Dátum	Heti tartalom
1	02.12-16.	[Kurzushét]
2	02.21.	digitális ábrázolás fogalmai-prezentáció /tárgyábrázolás//Hf: kézirajz
3	02.28.	tárgyábrázolás/ rajzi és digitális gyakorlatok / photoshop/
4	03.06.	3D program bemutatás / eszközhasználat/ Hf: kézi műszaki rajz
5	03.13.	tárgyábrázolás /digitális műszaki rajz / Hf. tárgycsoport kézi rajz
6	03.20.	geomerikus tárgycsoport / beállítás transzformálása /Hf: saját tárgy kézi rajz
7	03.27.	saját tárgy / 3D rajz
8	04.10.	saját tárgy /render
9	04.17.	Photoshop képszerkesztés
10	04.24.	PPP /prezentáció összeállítása
11	05.08.	prezentáció /feladat vizsgakövetelmény/értékelés
12		

Követelmények és értékelés	Követelmény, beadandó munka	Értékelés szempontjai	Leadási határ-idő, alkalom	Súly az érdemjegyen
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------

Órai jelenlét, fejlődés	aktivitás, órai előrehaladás	folyamatos	40%
Otthoni feladatok teljesítés / Kézi rajzok, digitális rajzok	tartalom, minőség, mennyiség	02.28.,03.13.,03.20.,03.27.	30%
Renderelt képanyag elkészítése	tartalom, minőség,	04.17.	20%
Prezentáció /féléves munka összegzése// PPP	tartalom, minőség,	05.08.	10%

Kötelező irodalom

Ajánlott irodalom

Tanulási

Tudás	Ismerje és alkalmazza a tárgyalás vizuális kommunikációs és prezentációs eszközeit, módszereit, csatornáit.
Képesség	Tárgyaló tevékenységét, koncepcióit, eredményeit érthetően, kompetensen kommunikálja vizuálisan felhasználva a képi ábrázolás analóg és digitális eszközeit, technikáit.
Attitűd	Nyitott és érdeklődő a vizuális ábrázolás alapvető kommunikációs tendenciái, módszerei és technikái iránt.
Felelősségvállalás	Önállóan és felelősen keresi a válaszokat a kiadott feladatok megoldásai során. Felelősségteljesen használja a kurzus során biztosított technológiát.

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
Befoglaló tantárgy címe	[Ez a kurzus]	
	Másik kurzus címe	
	Harmadik kurzus címe	
A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?

Egyéb információ