

Cím **Digitális alapok 1**

Tantermi
Stúdió, műterem vagy műhely
Külső helyszín
Online

Kódok **B-SZ-401-DI-202402-07**

Hirdető **Design Intézet**

	Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Alapadatok	Gyakorlat	5	48	48	gyakorlat	2023-24. 2.félév	

Ajánlás A kurzust elsősorban **BA 1 tárgyalókotóknak** ajánljuk, akik fejleszteni szeretnék tárgyalókotásra 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 tárgyalókotás digitális lehetőségeit. A kurzus a kézi rajz digitális grafikai látványfejlesztése mellett egyszerű tárgyak és tárgyalókotóportok 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 tárgyalókotó 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 tárgyalókotó 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 fogalmi-prezentáció /tárgyalókotás//Hf: kézirajz
3	02.28.	tárgyalókotás/ rajzi és digitális gyakorlatok / photoshop/
4	03.06.	3D program bemutatás / eszközhasználat/ Hf: kézi műszaki rajz
5	03.13.	tárgyalókotás /digitális műszaki rajz / Hf. tárgyalókotóport kézi rajz
6	03.20.	geomerikus tárgyalókotóport / 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 tárgykötés vizuális kommunikációs és prezentációs eszközeit, módszereit, csatornáit.
Képesség	Tárgykötés 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