

Cím

Integrált Design - PiacTantermi Stúdió, műterem vagy műhely Külső helyszín Online Kódok **B-FR-601**Hirdető **Formatervező BA szak**

	Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Alapadatok	Gyakorlat	10	106 (heti 2x4 tanóra)	194 (heti 4x4 tanóra)	Kötelező tervezés kurzus	BA 6. szemeszt.	Integrált Design

Ajánlás

A kurzus során a hallgatók először egy alapos kutatást csinálnak csoportmunkában a megadott témában, ezzel párhuzamosan gyakorolva a legfontosabb design research módszereket. A félév második felében a kutatás során feltárt problémákból választanak egyet egyénileg és arra hoznak megoldást, amit tesztelnek is a választott célcsoporttal. A kurzus eredménye egy 1:1-es prototípus.

Rövid leírás

A hallgatók 4 fős csapatokban egy-egy kereskedelmi intézményt (piaccsarnok) választanak ki a felkínált lehetőségek közül. Az intézményben felméri a vásárlók, árusok és élelmiszerkereskedelem igényeit és problémáit egy gondosan megtervezett kutatás során és feltérképezik a felfedezett tervezési kihívásokat, lehetőségeket. Ezen megállapítások közül minden hallgató választ, amire több megoldási lehetőséget is felvázol. Ezek közül a legjobbat kidolgozza, teszteli, továbbfejleszti és az eredményről 1:1-es modellt készít. A tervezés eredménye lehet a választott és kutatott piac és az érintettek helyzeteire reagáló termék, tárgy, bútor, berendezés, applikáció, installáció vagy szolgáltatás is.

Oktatók

Oktató neve	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
Csernátóy Fanni DLA	csernatony@mome.hu	egyetemi adjunktus, service designer (Cellux Lab) Kutatási területek: participatív design, tervezési módszertanok, design research	E-mailben egyeztetett időpontban
Juhász István DLA	isjuhasz@mome.hu	egyetemi docens, építész, bútortervező	E-mailben egyeztetett időpontban
Sátor Dénes	sator.denes@teach.mome.hu	formatervező művész, óraadó oktató	
Szilágyi Csaba	csszilagyi@mome.hu	egyetemi mesteroktató, formatervező	
Bíró Botond	biro.botond@mome.hu	egyetemi szakoktató	
Márhoffer László	lmahrhoffer@mome.hu	egyetemi művésztanár	

Félév
menete

A kurzus menete	Órarendi időpontok
-----------------	--------------------

heti 2x4 tanóra		Hétfő 10:00 – 12:50, csütörtök 10:00 – 12:50	
Alk.	Dátum	Tanórai program a hallgatók számára	Házifeladat a hallgatók számára
1	02.16.	Kick-off workshop - Ismerkedés egymással és a témával, Kutatási terv	A piac meglátogatása önállóan, Inspirációgyűjtés, Kutatási terv
2	02.19.	Témához kapcsolódó projektek bemutatása (hallgatói prezentációk), Kutatási terv	
3	02.23.	Szakértői előadás, Kutatási terv konzultáció	Kutatási jegyzetek (interjúk, megfigyelések, szekunder kutatás, stb.)
4	02.26.		
5	03.02.	Információgyűjtés, terepkutatás, konzultáció az eredményekről	
6	03.05.		
7	03.09.		
8	03.12.	Szintézis workshop - A kutatás értelmezése - Problématérkép	
9	03.16.	I. vázlatrvi prezentáció.	Kutatási dokumentáció, Rebrief
10	03.19.	Ötletelés workshop	3 ötlet irány bemutatása skicceken
11	03.23.	Egyéneenként 3 különböző irány bemutatása	Végső tervezési irány kiválasztása
12	03.26.	Konceptió fejlesztése, konzultáció	a témában további kutatás, gyűjtés (kortárs gyártók, cégek hasonló termékeinek elemzése), moodboard
13	03.30.		
14	04.02.		Rajzok, 3D modellek, egyszerű formai modellek
15	04.07.	Tanítási szünet	
16	04.09.	II. vázlatrvi prezentáció	Vázlatos modell/prototípus és tesztelés
17	04.13.	Kezdetleges modellek fejlesztése, konzultáció	
18	04.16.		

19	04.20.	Tesztelési terv workshop	Tesztelési terv
20	04.23.	Végső modellek készítése, tesztelése, konzultáció	Tesztelés
21	04.27.		
22	04.30.	Végső modellek készítése, tesztelése, konzultáció	A tesztelés során kapott visszajelzések alapján továbbfejlesztett modell
23	05.04.		
24	05.07.	III. vázlatrvi prezentáció.	Végleges modell, prezentáció, plakát
	05.18.	Záróprezentációk	

Követelmény, beadandó munka	Értékelés szempontjai	Leadási határ-idő, alkalom	Súly az érdemjegyben
I. vázlatrvi prezentáció - Problématérkép és a kutatást (módszerek, eredmények, tanulságok) bemutató, értelmező prezentáció (15 perc/csapat)	Prezentáció tartalma	03.16. 10:00	10%
Kutatási dokumentáció (2500 karakter csapattagonként + képek, ábrák, pdf-ben)	Kutatás alaposága, dokumentáció formai követelményei, insightok minősége	03.22. 23:59	10%
II. vázlatrvi prezentáció - Konceptiót bemutató prezentáció egyénileg 6 percben (választott probléma, rebrief, kiegészítő kutatás, ötlet, előnyök, formai variációk és kezdetleges modellek)	Prezentáció tartalma	04.09. 10:00	10%
III. vázlatrvi prezentáció - Prototípus bemutatása (vetítés nélkül) egyénileg 6 percben	Prezentáció tartalma	05.07. 10:00	10%
Tesztelési dokumentáció - Tesztelési terv, tesztelés legalább három emberrel (fotódokumentáció), visszajelzések, tanulságok, fejlesztési javaslatok	Prototípus minősége, dokumentáció formai követelményei, vizuális anyagok minősége, szöveges anyagok minősége, érthetősége	05.10. 23:59	10%
Kipakolás prezentáció, kiállítható modell és plakát - A teljes folyamat bemutatása egyénileg 6 percben, A/2 plakát kinyomtatva, álló formátumban, amiből a terv a tervező jelenléte és magyarázata nélkül is megérthető a kiállítás	A végső koncepció minősége, dokumentáció formai követelményei, vizuális anyagok minősége, szöveges anyagok minősége, érthetősége, modellek minősége	05.18. 9:00	30%

látogatói számára és a tervezett termék 1:1-es modellje			
Design riport - A koncepció leírása, célcsoport, tervezési folyamat bemutatása, modelleken keresztül az iterációk bemutatása, a tárgy végleges dimenziói, méretei, csomópontjai, választott anyagok, továbbfejlesztési lehetőségek (min. 6 oldal, min. 3500 karakter, pdf formátum)	Dokumentáció formai követelményei, vizuális anyagok minősége, szöveges anyagok minősége, érthetősége	05.24. 23:59	20%

Kötelező irodalom

Ajánlott irodalom

Tanulási

Tudás	Ismer több kutatási módszert és a kutatási terv elkészítésének módját	Ismeri a kutatás szintetizálására alkalmas módszereket	Ismer ötletelési módszereket	Ismeri a prototípusok elkészítéséhez használható, az iskolai műhelyekben elérhető technikákat	Ismeri a tesztelési terv elkészítésének módját
Képesség	Témája megismeréséhez a megfelelő kutatási módszereket választja ki és ezekkel releváns információkat gyűjt össze	A kutatás során felhalmozott információkat szintetizálja, levonja a következtetéseket és feltérképezi az érintettek problémáit	A feltérképezett problémák közül választ és ezekre több releváns megoldást sorol fel	Ötleteiről a korai fázisoktól kezdve kézzelfogható, egyszerű modelleket készít, amiket a tanulságok alapján folyamatosan fejleszt	Képes az általa elkészített prototípusok tesztelésének levezénylésére
Attitűd	Kutatása során kíváncsi, empatikusan és objektíven fordul az érintettek felé	Keresi az összefüggéseket, a begyűjtött információkat rendszerezi és vizuálisan ábrázolja	Ötleteléséhez inspirációt gyűjt és tudatosan irányítja saját kreatív folyamatait	A modellezési folyamatok során kísérletező attitűddel fordul a különböző alapanyagok és formai megoldások felé	Prototípusának fejlesztéséhez több embertől is visszajelzéseket gyűjt
Felelősségvállalás	Csapatársaival együttműködve készít átfogó felmérést	Csapatársaival együttműködve értékeli a kutatást	Önállóan hoz határozott döntéseket a tervezés során, ötleteit az oktatók visszajelzései alapján fejleszti	A modellezés során a szakoktatók szakmai irányítás mellett önállóan dolgozik a műhelyekben saját tervének kivitelezésén	

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
Integrált Design	Integrált Design	
	Másik kurzus címe	
	Harmadik kurzus címe	

A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
Teljesített BA3 évfolyam, 5. szemesztere, érvényes beiratkozás a 2025/2026. tanév 2. szemeszterébe, Formatervező szak		nem

Teljesítendő követelmények:

- Órai jelenlét, aktivitás, jelenléti ív aláírása (max. 6 hiányzás), max. 20 perc késés
- Kutatási dolgozat
- 6 perc terjedelmű vetített prezentációk
- 1:1 méretarányú modell/prototípus elkészítése a tanműhely(ek) adta lehetőségekkel, szakoktatói segítséggel
- Plakát, A/2 méretben álló formátum
- Design riport
- Műszaki terv releváns méretaránnyal és részleteséggel
- Folyamatterv szolgáltatástervezés esetén

Techparkos igények:

- **Modellező műhely kapacitás:** a félév során a 8. oktatási héttől hetente kétszeri alkalommal (hétfő - csütörtök 10:00 – 13:00 órákor), illetve intenzíven a szemeszter végén a felkészülési hét és az előtte lévő két hét során (12-13-14. oktatási hét).

Hallgatói igények:

- **Eszközök:** A modellező műhelyben nem megtalálható, de szükséges eszközöket a hallgatók maguk biztosítják
- **Alapanyagok:** A modellező műhelyben nem megtalálható, de szükséges anyagokat a hallgatók maguk biztosítják

Egyéb
információ