

Tárgytematika / Course Description

Formatervezés 1

MKNB_DSTM085

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: András Edina

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/4/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A Formatervezés 1 kurzuson a hallgatók gyakorlati tapasztalatokat szereznek az egyszerű termékek tervezési folyamatáról. Ez magában foglalja a probléma értelmezését, megoldásjavaslatok kidolgozását és a kiválasztott megoldás modellezését, megvalósítását. Cél az alapkészségek integrálása: szabadkézi rajz, render technikák, háromdimenziós formaképzés, modellezés, prototípus gyártása. Ez a kurzus az első az öt féléven át futó, egymásra épülő Formatervezés 1-5 tárgyak sorában, megalapozva az elkövetkező 4 félév közös céljait. Kiemelten fontos a hallgatók integrálása a célok, módszerek, határidők és helyszínek meghatározásába, hogy hol és hogyan működhet a tervezés. A munka szervezése egyéni és csoportos formában zajlik, projektmódszer alkalmazásával, stúdió-környezetben.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	A feladat ismertetése, értelmezése. A félév tematikájának és az értékelés szempontrendszerének bemutatása.
2.hét	Feladatpontosítás, témára való érzékenyítés, egyéni vagy csoportos tervezés lehetőségének megteremtése.
3.hét	A téma kutatása, gyűjtés, elemzés. Szempontrendszer kialakítása. Lépték és hatókör megjelölése. Konzultáció.
4.hét	A témát feldolgozó vázlatrajzok, skiccek, ötletek bemutatása. Konzultáció.
5.hét	Vállalt feladat szűkítése, személyreszabása. Konzultáció.
6.hét	Évközi prezentáció (max. 7 perces vetített előadás).
7.hét	Kidolgozott rajzi tervek bemutatása. Konzultáció.
8.hét	Témát feldolgozó térbeli modell javaslatok bemutatása (választott anyag, méret). Konzultáció.
9.hét	Elemző ábrázolás és modellezés, térbeli megjelenítés. Konzultáció.
10.hét	Évközi prezentáció (max. 7 perces vetített előadás).
11.hét	A terv egyes funkcióinak, karakterjegyeinek kiemelése, erősségek, gyengeségek elemzése. Konzultáció

12.hét	A terv kidolgozása. (térbeli modell, nézetrajzok). Konzultáció.
13.hét	A végleges terv finomítása, prezentáció előkészítése, dokumentálás. Konzultáció.
14.hét	Értékelés – max. 7 perc előadás, összefoglalás, félév aláírása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A szemeszter során elvégzett gyűjtés, elemzés és tervezési irányok heti rendszerességű konzultációja, a feladatok hétről-hétre történő értékelése és javaslatok megfogalmazása, a végeredmény komplex bemutatása és prezentációja. Az értékelés ötfokozatú skálán történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Bakonyi, Gyöngyi (2016) Book of Design / A design könyve. Budapest: CDC Studio. ISBN 9789631238303
Bhaskaran, Lakshmi (2011) A forma művészete. Budapest: Scolar Kiadó Kft. ISBN 9789639534711
Charlotte & Peter Fiell: Industrial Design A-Z, 15 Jun 2019, Taschen GmbH, ISBN13 9783836522168
Donald A. Norman: The Design of Everyday Things, MIT Press Ltd, 10 May 2016, ISBN13 9780262525671

Ajánlott irodalom:

Fiell, Charlotte és Fiell, Peter (2007) Design kézikönyv. Budapest: Vince Kiadó Zrt. ISBN 9783822846186