

Kód: GEGET0054B

3. félév

Formatan

c. tárgy ütemterve

II. évf. nappali tagozatú Ipari termék- és formatervező mérnöki alapszakos hallgatóknak
(BSc)

1.	Természeti forma gyűjtése, elemzése	
2.	A kiválasztott természeti forma elemzéséből működési, szerkezeti makett tervezése és készítése	
3.	Forma áthatások: gömb, kocka, kúp , gúla stb.	
4.	Forma áthatások: gömb, kocka, kúp , gúla stb.	
5.	Három golyó együttartása (tervek)	
6.	Három golyó együttartása (makettek)	
7.	„Tojástartó” tervezése (1 db-ra)	
8.	„Tojástartó” tervek kivitelezése	
9.	Saját térbeli monogram tervezése	
10.	Saját térbeli monogram terveinek kivitelezése	
11.	„Talált tárgyakból” hangot adó tárgyak készítése	
12.	„Talált tárgyakból” hangot adó tárgyak készítése	
13.	„Metamorfózis” testre szerelhető mozgó konstrukció tervezése	
14.	„Metamorfózis” tervek kivitelezése	

A tárgyhoz ajánlott irodalom:

Scherer József: 100 év formatan (2000)

Zalavári József: Ökodesign (2003)

A tantárgy követelményei és a félévvégi aláírás feltételei:

- A tárgy lezárásának módja: aláírás, gyakorlati jegy.

- A félév elismerésének (az aláírás megszerzésének) feltétele a kötelező foglalkozások folyamatos látogatása, a gyakorlatvezető

folyamatos ellenőrzése mellett kiadott feladatok elkészítése és legalább elégséges minősítése, továbbá prezentáción történő bemutatása.

- Az elkészítendő feladatok ki- és beadásának időpontját az ütemterv szerinti feladatcsoportnál az óra végén. A feladatok értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.

Miskolc, 2019. szeptember 02.

Hircsu Mariann
tárgyelőadó