

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező			Intézet
Tantárgy neve:		Integrált terméktervezés projekt I.			Neptun kód:	RTWIT1TMLE
Tantárgy neve angolul:		Integrated Product Design Project I.			Kredit:	4
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	levelező	Félév a mintatantervben:	1
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Ipari terméktervező mérnök				
Tantárgyfelelős:		Kisfaludy Márta DLA habil.		Oktatók:	Fodor Lóránt DLA habil., Kisfaludy Márta DLA habil.	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		-				
Konz. óraszámok:	Előadás:	0	Tantermi gyakorlat:	0	Laborgyakorlat:	3
Számonkérés módja (s;v;é):		é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Gyakorlat: Szo. 11. 40-14.25
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
A tantárgy általános célkitűzése a terméktervező mérnöki szakma gyakorlásához szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek rendszerezése, a formaalkotói készség fejlesztése. (Product design). Csoportos és egyéni munkával valós projektfeladatok megoldásai a probléma felvetéstől, a koncepció kidolgozásán át a megvalósításig.						
A tárgy részletes leírása, ütemezés:						
Előadások:						
konzultáció	Időpont (hónap, nap)	Témakör				
1.	09.22	A félévi feladat megbeszélése. Design elvek, formaalkotás, felületképzés, anyaghasználatok.				
2.	09.29	Vállalati branding. Az információgyűjtés elemzése, vázlatok, koncepció-kialakítás.				
3.	10.06	Ötletek generálása, kísérleti makettek, moodboardok, projektegyeztetés				
4.	11.17	Arculat kialakítás törvényszerűségei. A termék továbbfejlesztése.				
5.	12.08	Prezentáció és értékelés.				
Félévközi követelmények						
Foglalkozásokon való részvétel:						
Kötelező a részvétel a gyakorlatokon.						
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja)						
3. konz.	Beadandó:moodboard					
5. konz.	PPT prezentáció, plakát, A/4 dokumentáció					
Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:						
Az évközi jegy megszerzésének feltétele a termék dokumentációjának és a 70x100-as plakát leadása..						

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:

-

IRODALOM

Kötelező:

Charlotte és Peter Fiell: Design a 21. században, Taschen Kiadó, Budapest, 2004.
Slézia József: Kortárs nemzetközi design, Designtrend Kiadó, Budapest, 2013.
Slézia József: Kortárs magyar formatervezés, Designtrend Kiadó, Budapest, 2000-2013
Zalavári József: A forma tervezése. Designökológia, Scolar Kiadó, 2008
Magyar Design évkönyv 2013- <https://hdy.hu/data/HDY2013.pdf>

Ajánlott:

Erneyi Gyula: Design. Termeléselmélet és termékformálás 1750-2010, Ráday Könyvesház 2011

Egyéb segédletek:

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

A tárggyal kapcsolatban évenként oktatói felülvizsgálat történik, melynek során figyelembe vesszük a tudásátadás hatékonyságát, illetve a hallgatói és a végzetek által adott vélemények kiértékeléséből származó információkat. Az értékelés alapján a tárggyal kapcsolatos fejlesztési akciók indíthatók, melynek területei

- a tudásátadás módszertana,
- a tananyag tartalma,
- az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége.

A változtatásokról és azok eredményeiről évenkénti értékelést végzünk, erről feljegyzést készítünk és a bevált elemeket a szakfelelős által szervezett ütemezéssel a tantárgyi program részévé tesszük.