

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki			Kar	MKI		Intézet
Tantárgy neve:		Projektmunka			Neptun kód:	RTPPM1CBNE
Tantárgy neve angolul:					Kredit:	4
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	7.
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Ipari termék- és formatervező mérnöki				
Tantárgyfelelős:		Bodáné Dr. Kendrovics Rita		Oktatók:	Tiefbrunner Anna	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		RMWPT3TBNE				
Heti óraszámok:	Előadás:	0	Tantermi gyakorlat:	0	Laborgyakorlat:	2
Számonkérés módja (s; v; f):		é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	szerda: 11.40-13.20 szerda: 13.30-15.10
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>A tárgy célja, hogy a hallgatók a szakmai tantárgyak keretei között elsajátított elméleti ismereteket gyakorlatorientált projektekben alkalmazzák. A 3-4 fős hallgatói csoportok (esetenként önállóan is) a munkafolyamatokat a probléma felvetéstől az alapötletek kialakításán át a formai kísérletekig összetett munka során sajátítják el. Megismerik a munkafázisok célszerű elosztását, időbeosztását, ütemterv készítését, a munkafolyamatok összehangolását.</p>						
A tárgy részletes leírása, ütemezés:						
Gyakorlatok:						
Okta-tási hét	Időpont (hónap, nap)	Témakör				
1.	09.13.	A tárgy követelményeinek ismertetése. Megbeszélés, modulcsoportok kialakítása a fogalomtérkép segítségével				
2.	09.20.	A csomagolási probléma megfogalmazása, célok, feladatok kijelölése				
3.	09.27.	Feladatokhoz kötődő információgyűjtés				
4.	10.04.	Információgyűjtés elemzése, beszámolója, megbeszélése				
5.	10.11.	Brainstorming, egyéni ötletelés				
6.	10.18.	Tervötletek csoportos egyeztetése				
7.	10.25.	Vázlatok továbbfejlesztése				
8.	11.01.	Ünnep				
9.	11.08.	Marketig, ergonómiai, fenntarthatósági és jogi aspektusok vizsgálata. Közös tervekiválasztás. Grafikai elemek meghatározása				
10.	11.15.	A projektbeszámoló tartalmi egyeztetése, plakát- és ppt előadás készítése				
11.	11.22.	Rektori szünet				
12.	11.29.	Az elkészült projektfeladat bemutatása, megvitatása				
13.	12.06.	Az elkészült projektfeladat bemutatása, megvitatása				

14.	12.13.	pótlások
Félévközi követelmények		
<i>Foglalkozásokon való részvétel:</i>		
A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A félév eredményes teljesítéséhez az elhangzott anyag ismerete okvetlenül szükséges.		
<i>Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja)</i>		
12. és 13. hét	Önálló feladat bemutatása	
14. hét	pótlások	
<i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i>		
A hallgatók a félév folyamán egy csoportos projektfeladatot oldanak meg. Az évközi jegy kialakításának módszere: - a konzultációkon való részvétel és aktivitás, a csoportmunkában való aktív részvétel (10 pont) - az egyéni tervezési munka (20 pont) és a csoportos megoldás dokumentációja (25 pont) - prezentáció (45 pont) Összesen 100 pont (0-40 elégtelen, 41-55 elégséges, 56-70 közepes, 71-85 jó, 86-100 jeles).		
<i>A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:</i>		
IRODALOM		
<i>Kötelező:</i>	Moodle rendszerben található oktatási segédletek	
<i>Ajánlott:</i>		
<i>Egyéb segédletek:</i>		
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.		