

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező Intézet			
Tantárgy neve:	Tervezéselmélet II.			Neptun kód:	RTTTE2MTLD	
Tantárgy neve angolul:	Theory of design II.			Kredit:	4	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	levelező	Félév a mintatantervben:	3	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnök szak				
Tantárgyfelelős:			Oktató:	Dr. Gregász Tibor Nagyné dr. Szabó Orsolya, Borka Zsolt		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		Tervezéselmélet I. RTTTE1MTLD				
Heti óraszámok:	Előadás:	20	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	-
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Ea: Szombat 15.20-17.00 305 L: Péntek 13.30-15.10	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>A tárgy elrendő célja, hogy a hallgatók megismerjék a termékek tervezésének és a tervezés szabályozásának általános folyamatát. Az előadások és gyakorlatok az alapvető funkcionális, esztétikai, ergonómiai, biztonsági elvárások, ismeretén túl, fontos a termékjellemzők kialakításának, optimalizálási lehetőségeinek, valamint azok termelési folyamatra való ültetésének elvi elsajátítására is hangsúlyt helyez.</p>						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1. 02.24	Szilárdsági tervezés alapelve, robusztus tervezés					Dr. Gregász Tibor
2. 03.24	Viseletkomfortra tervezés					Nagyné dr. Szabó Orsolya
3. 04.14	ZH. Élettartam tervezés					Dr. Gregász Tibor
4. 05.12	PÓT ZH. A ruhaipar gyártás folyamata					Nagyné dr. Szabó Orsolya
Gyakorlat témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1. 02.24	Szilárdságra való tervezés					Borka Zsolt
2. 03.24	Ruházati komfortra tervezés					Borka Zsolt
3. 04.14	Élettartam tervezés -Weibull hálós analízis					Borka Zsolt
4.	Robosztus tervezés					Borka Zsolt
Félévközi követelmények						
Foglalkozásokon való részvétel:						
Az előadásokon való részvétel kötelező. Az érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés és a befejezési időpontig Zárhelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):						
3. alk.	ZH					
4. alk.	PÓT ZH					

Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:	
1 sikeres zh. (sikeres, ha elérte az összpontszám min. 40 %-át), pótlás a TVSZ szerint. Az évközi jegyben ennek súlya 50%, a gyakorlatokon szerzett érdemjegy súlya 50%. A gyakorlaton a beadandókat értékeljük. Pótlás a TVSZ szabályai szerint.	
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:	
-	
IRODALOM	
Kötelező:	(1) A tárgyhoz kialakított a Moodle rendszerből letölthető segédletek
Ajánlott:	(1) dr. Bódi B.- Pap Józsefné dr. – Szűcs Á.: Könnyűipari enciklopédia – Ruhaiipar, BMF-RKK, Bp. 2002. (2) Nemcsics Antal: Színdinamika. Színeskörnyezet tervezése, Akadémiai Kiadó, Bp. 1990. (3) Ernyei Gyula: Design
Egyéb segédletek:	https://elearning.uni-obuda.hu/
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:	
<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - a tudásátadás módszertana, - a tananyag tartalma, - az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége. <p>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.</p>	