

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 1. FÉLÉV

OBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező		Intézet	
Tantárgy neve:	Terveztéselmélet I.			Neptun kód:	RTTTE1MTLD	
Tantárgy neve angolul:	Theory of design I.			Kredit:	4	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	3	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnök szak				
Tantárgyfelelős:	Dr. Hottó Éva		Oktató:	Szűcs Ágnes, Dr. Oroszlány Gabriella		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		-				
Heti óraszámok:	Előadás:	20	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	-
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	CS:17:10-19:45 (D.2.208); SZO:09:50-11:30 (D.2.208);	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>A tárgy elvárt célja, hogy a hallgatók megismerjék a termékek tervezésének főbb szempontjait, általános folyamatát. Az előadások és gyakorlatok az alapvető funkcionális, esztétikai, ergonómiai, biztonsági elvárások, ismeretén túl, a termékjellemzők kialakításának, optimalizálási lehetőségeinek, valamint azok termelési folyamatra való illesztésének elvi elsajátítására is hangsúlyt helyez.</p>						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
2.	Design					Szűcs Ágnes (3ó)
	Termékfunkciók					Szűcs Ágnes (2ó)
6.	Színtani alapfogalmak.					Szűcs Ágnes (3ó)
	Bevezetés az ergonómiába. Az ergonómia fogalma, kialakulásának és fejlődésének főbb állomásai.					Dr. Oroszlány Gabriella (2ó)
9.	Az antropometria lapjai. A tervezés során figyelembe veendő emberi jellemzők. Az antropometriai szempontok érvényesítése az ergonómiai tervezés során.					Dr. Oroszlány Gabriella (3ó)
	ZH					(2ó)
13.	Érzékelés - észlelés I. Az érzéklésről és észlelésről általában. Látás, mintázat felismerés.					Dr. Oroszlány Gabriella (3ó)
	Pót ZH					(2ó)

Félévközi követelmények

Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon való részvétel kötelező. Az érvényes részvétel feltétele a pontos megjelenés és a befejezési időpontig tartó jelenlét. Ha a hiányzások meghaladják a tárgy félévi óraszámának 30%-át, a hallgató évközi jegyet nem kaphat.

Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):

9. hét szombat

ZH

13. hét szombat

PÖT ZH

Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

Az évközi jegy megszerzésének feltétele 1 db sikeres zh. (sikeres, ha elérte az összpontszám min. 40 %-át), pótlás a TVSZ szerint.

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

-

IRODALOM

Kötelező:

- (1) Korona Péterné Szűcs Ágnes: A bútortörténet és a design nagy korszakai OE-RKK 6063 Budapest 2015 (elektronikus jegyzet)
- (2) Nemcsics Antal: Színdinamika. Színeskörnyezet tervezése, Akadémiai Kiadó, Bp. 1990.
- (3) HERCEGFI K., IZSÓ L. (szerk.): Ergonómia. Typotex Kiadó, Budapest, 2007.

Ajánlott:

- (1) Ernyei Gyula: Design. Tervezésemélet és termékformálás 1750-2000 Dialog Campus kiadó Budapest-Pécs 2000
- (2) Becker Gy.-Kaucsek Gy: Termékergonómia és pszichológia, Tölgyfa Kiadó, Bp.1996

Egyéb segédletek:

<https://elearning.uni-obuda.hu/>

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.