

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2018/19. 1. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM

Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező		Intézet	
Tantárgy neve:	Textilipari anyagismeret és vizsgálatok I.			Neptun kód:	RTTTA1FVNC	
Tantárgy neve angolul:	Textile materials and testing I.			Kredit:	2	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	7	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:	Ipari termék- és formatervező mérnöki szak					
Tantárgyfelelős:	Dr. Szücs Iván		Oktató:	Dr. Hottó Éva, Borka Zsolt		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):	Textilipari és lakberendezési áruismeret RTTTA2FVNC					
Heti óraszámok:	Előadás:	1	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	1
Számonkérés módja (s; v, é)	v	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Ea. Sz.:11.40-13.20 páros heteken, (D. Ea II.) Gyak: Sz.:13.30-15.10 L1. L2. váltva (D.304)	

A TANANYAG

Oktatási cél:

Elmélet: Megismertetni a hallgatókkal az enteriőrben alkalmazott textilanyagok fajtáit, tulajdonságait, szerkezeti és felhasználási jellemzőit.

Gyakorlat: A lakástextil anyag típusok laboratóriumi vizsgálati módszerei. A textíliák minőségét meghatározó tulajdonságok és a felhasználás során jelentkező igénybevételek vizsgálatai.

A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:

Előadás témakörei:

Oktatási hét	Témakör	Oktató
1.	-	-
2.	A lakáskultúra textil szerkezeti anyagai, felhasználási területek szerinti csoportosítása. Az alváskultúra anyagai, jellemzői.	Dr. Hottó Éva
3.	-	-
4.	Függönyök, árnyékolók, tapéták anyagai, jellemzői.	Dr. Hottó Éva
5.	-	-
6.	Szőnyegek anyagai, jellemzői, gépi szőnyegek. Bútorkárpitok, speciális kárpitanyagok pl.: bőr, műbőr, szőrme.	Dr. Hottó Éva
7.	-	-
8.	Látogatás az INNOVATEX vizsgálati laboratóriumába	Dr. Hottó Éva
9.	-	-
10.	ZH.	Dr. Hottó Éva
11.	Rektori szünet	-
12.	Funkcionális textilek. Szálösszetétel megadása.	Dr. Hottó Éva
13.	-	-

14.	Önkéntes minőségtanúsítványok. Címkezési előírások. PÓT ZH	Dr. Hottó Éva
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:		
<i>Oktatási hét</i>	<i>Témakör</i>	<i>Oktató</i>
1.-2.	Szövött kelmesterkezet meghatározása, szövetek műszaki paraméterei (területi sűrűség, lánc- és vetülék sűrűség, vastagságmérés... stb.).	Borka Zsolt
3.-4.	Szövetek összetétel vizsgálata (mikroszkópi vizsgálat, vegyszeres vizsgálat, vizsgálat reagensekkel, vizsgálat égetéssel, szelektív oldhatósági vizsgálat)	Borka Zsolt
5.-6.	Varrócérna, díszítócérna vizsgálata (lineáris sűrűség meghatározása számítással és méréssel, szerkezeti kialakítás, sodratirány és sodratszám meghatározása, szakítóerő vizsgálata).	Borka Zsolt
7.-8.	Varratvizsgálatok (szakítószilárdság mérése, fonalmenti csúszás, varrat szilárdság mérése... stb.).	Borka Zsolt
9.	L1: Koptatás, szintartósság vizsgálat (dörzsöléssel, száraz + nedves)	Borka Zsolt
10.-11.	10: TDK miatt elmarad, 11: Rektori Szünet	-
12.	L2: Koptatás, szintartósság vizsgálat (dörzsöléssel, száraz + nedves)	Borka Zsolt
13.-14.	Szövetek vizsgálata (gyűrődéssel oldó vizsgálat, hajlékonyság- és térbeli lehajlási vizsgálatok ... stb.).	Borka Zsolt
Félévközi követelmények		
<i>Foglalkozásokon való részvétel:</i>		
Az előadásokon és a gyakorlatokon kötelező a részvétel.		
<i>Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):</i>		
10. hét	ZH	
12. hét	Évközi feladatok végső beadási határideje mindkét csoportnak (1 jkönyv a részfeladatok összesítésével).	
14. hét	pót ZH	
<i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i>		
Az aláírás megszerzésének feltétele a sikeres zh, és az évközi feladatok elfogadása. Az elégséges zárthelyi osztályzathoz a maximális pontszám 50%-át kell elérni. A gyakorlatokon kiadott évközi feladatok beadási határideje a következő gyakorlat. Határidő után leadott feladat csak késedelmi díj fizetése mellett adható be legkésőbb a csoportok utolsó gyakorlati óráin, a 13. és 14. oktatási hetek gyakorlatain. Az aláírás pótlására a TVSZ szerint van lehetőség. Az aláírást, a zárthelyi dolgozat eredménye (60% súlyozással) és a beadott jegyzőkönyvek (ezek átlagát alapul vevő 40% súlyozással) alapján kapja a hallgató.		
<i>A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:</i>		
szóbeli		
IRODALOM		
<i>Kötelező:</i>	(1) Medveczkyné P.B., Dr. Szücs I., Szabó R. Pataki M., Dr. Kokasné P.L., Sinkáné Dr. Király A.: Könnyűipari enciklopédia I/3. Textilipari technológiák. BMF-RKK-6000/III. Bp. 2002.	
<i>Ajánlott:</i>	(1) TMTE szakmai kiadványai	
<i>Egyéb segédletek:</i>	https://elearning.uni-obuda.hu/	
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:		

A tárgyval 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 tárgyval 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.