

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 1. FÉLÉV

OBUDAI 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)		é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Ea. K 8.00-9.40 páratlan (D.304), Gyak: H.:11.40-13.20 L1. L2. váltva (D.304)
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>Elmélet: Megismertetni a hallgatókkal az enteriőrben alkalmazott textilanyagok fajtáit, tulajdonságait, szerkezeti és felhasználási jellemzőit.</p> <p>Gyakorlat: A lakástextil anyag típusok laboratóriumi vizsgálati módszerei. A textíliák minőségét meghatározó tulajdonságok és a felhasználás során jelentkező igénybevételek vizsgálatai.</p>						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	A lakáskultúra textil szerkezeti anyagai, felhasználási területek szerinti csoportosítása. Az alváskultúra anyagai, jellemzői. Szőnyegek anyagai, jellemzői, gépi szőnyegek.					Dr. Hottó Éva
2.	-					
3.	Függönyök, árnyékolók, tapéták anyagai, jellemzői. Funkcionális textilek. Szálösszetétel megadása.					Dr. Hottó Éva
4.	-					
5.	Bútorkárpitok, speciális kárpitanyagok pl.: bőr, műbőr, szőrme.					Dr. Hottó Éva
6.	-					
7.	Rektori szünet					-
8.	-					
9.	Látogatás az INNOVATEX vizsgálati laboratóriumába					Dr. Hottó Éva
10.	-					
11.	ZH					Dr. Hottó Éva

12.	-	
13.	ÖKO-TEX 100 és 1000, valamint ÖKO-TEX 100 plus standard tanúsított védjegy tartalma és vizsgálati módszerei. PÓT ZH	Dr. Hottó Éva
14.	-	
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:		
<i>Oktatási hét</i>	<i>Témakör</i>	<i>Oktató</i>
1.	1.cs. Szövött kelmeszerkezet meghatározása, szövetek műszaki paraméterei (területi sűrűség, lánc- és vetülék sűrűség, vastagságmérés... stb.).	Borka Zsolt
2.	2.cs. Szövött kelmeszerkezet meghatározása, szövetek műszaki paraméterei (területi sűrűség, lánc- és vetülék sűrűség, vastagságmérés... stb.).	Borka Zsolt
3.	1.cs. Szövetek összetétel vizsgálata (mikroszkópi vizsgálat, vegyszeres vizsgálat, vizsgálat reagensekkel, vizsgálat égetéssel, szelektív oldhatósági vizsgálat)	Borka Zsolt
4.	2.cs. Szövetek összetétel vizsgálata (mikroszkópi vizsgálat, vegyszeres vizsgálat, vizsgálat reagensekkel, vizsgálat égetéssel, szelektív oldhatósági vizsgálat)	Borka Zsolt
5.	1.cs. Varrócérna, díszítócérna vizsgálata (lineáris sűrűség meghatározása számítással és méréssel, szerkezeti kialakítás, sodratirány és sodratszám meghatározása, szakítóerő vizsgálat).	Borka Zsolt
6.	2.cs. Varrócérna, díszítócérna vizsgálata (lineáris sűrűség meghatározása számítással és méréssel, szerkezeti kialakítás, sodratirány és sodratszám meghatározása, szakítóerő vizsgálat).	Borka Zsolt
7.	DÉKÁNI SZÜNET	-
8.	2.cs. Varratvizsgálatok (szakítószilárdság mérése, fonalmenti csúszás, varrat szilárdság mérése... stb.).	Borka Zsolt
9.	1.cs. Varratvizsgálatok (szakítószilárdság mérése, fonalmenti csúszás, varrat szilárdság mérése... stb.).	Borka Zsolt
10.	2.cs. Koptatás, szintartósság vizsgálat (dörzsöléssel, száraz + nedves)	Borka Zsolt
11.	1.cs. Koptatás, szintartósság vizsgálat (dörzsöléssel, száraz + nedves)	Borka Zsolt
12.	2.cs. Szövetek vizsgálata (gyűrődésfeloldó vizsgálat, hajlékonyság- és térbeli lehajlási vizsgálatok ... stb.). Jegyzőkönyv leadás.	Borka Zsolt
13.	1.cs. Szövetek vizsgálata (gyűrődésfeloldó vizsgálat, hajlékonyság- és térbeli lehajlási vizsgálatok ... stb.).	Borka Zsolt
14.	Gyakorlatok pótlása, jegyzőkönyv leadás	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>		
11. hét	ZH	
13. hét	Pót ZH.	
13. hét	1.cs. Évközi feladatok végső beadási határideje, pótlások (1 jkönyv a részfeladatok összesítésével)	
14. hét	2.cs. Évközi feladatok végső beadási határideje, pótlások (1 jkönyv a részfeladatok összesítésével)	
<i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i>		

A félévközi jegy 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 14. oktatási hét gyakorlatán. Évközi jegy pótlására a TVSZ szerint van lehetőség. Az évközi jegyet a zárthelyi dolgozat eredménye (60% súlyozással) és a beadott jegyzőkönyvek (ezek átlagát alapul vevő 40% súlyozással) alapján kapja a hallgató.

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

-

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 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.