

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező Intézet			
Tantárgy neve:	Könnyűipari enciklopédia B			Neptun kód:	RTTKE2RTND / RTXEN2KBNE	
Tantárgy neve angolul:	Encyclopedia of Light Industry B			Kredit:	4	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	2	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnöki szak				
Tantárgyfelelős:	Dr. Koltai László		Oktató:	Korona Péterné, Orcsik Gézáne Koleszár András, Borka Zsolt		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		képzési kód: RBNCTF vagy RBNATF				
Heti óraszámok:	Előadás:	3	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	1
Számonkérés módja (s; v, é)	v	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Ea: H: 08:00-09:40 (D.3.308) Labor L1 K: 11.40-13.10. L2 K: 13.30-15.10. D 3.304.	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
Cél, hogy a hallgatók megismerjék a különböző szakmaterületek alapvető sajátosságait, valamint a ruhaipar, bőripar, textilipar és textil kompozit gyártás legfontosabb szakkifejezéseit és azok tartalmát. A félév során tanulmányozzák a gyártási technológiákat az előkészítéstől a végtermékig, az alapanyagokat, azok vizsgálatait, és a korszerű fejlesztési irányokat.						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	A Textilipar nyersanyagai (A-Z).					Orcsik Gézáne
2.	Textilipari lineáris termékek (fonal, cérna, fonatolt zsinórok, stb.)					Orcsik Gézáne
3.	Textilipari lapszerű termékek (szövet, kötött kelme, nemszöttek, stb.)					Orcsik Gézáne
4.	A textilipari termékek befejező műveletei (kémiai és mechanikai kikészítő műveletek).					Orcsik Gézáne
5.	Textilipari vizsgálatok.					Orcsik Gézáne
6.	Témazáró ZH					Orcsik Gézáne
7.	Trendek. Divatipar. Öltözéktípusok.					Korona Péterné
8.	Szünet					-

9.	Kollekció típusok. Technológia és a gyártási folyamat ruhaipari jellemzői.	Korona Péterné
10.	A bőrfeldolgozás története, mai területei.	Korona Péterné
11.	ZH. Nyersbőr, bőrgyártás, készbőrök.	Korona Péterné
12.	Április 21. szombat! Bőrdíszműipar.	Korona Péterné
13.	A bőr díszítési lehetőségei.	Korona Péterné
14.	Vizsga konzultáció. Pót ZH.	Korona Péterné, Orcsik Gézáné
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:		
Oktatási hét	Témakör	Oktató
1.	Alapanyag felismerés különböző módszerekkel.	Orcsik Gézáné
2.	Lineáris textiltermékek műszaki paraméterei (lineáris sűrűség, finomság, fonal, cérna, díszítő cérnák stb.)	Orcsik Gézáné
3.	Textilipari laptermékek műszaki paraméterei (vastagság, területi sűrűség, szövet szerkezeti elemzés, lánc-, vetülék, alapanyag)	Orcsik Gézáné
4.	Szövés. Mintaképzés alapkötésekkel.	Borka Zsolt
5.	Textilekkel és kompozitokkal kapcsolatos szilárdsági vizsgálatok, szakító diagram felvételezése, kiértékelése és elemzése.	Borka Zsolt
6.	Speciális anyagvizsgálatok (hőáteresztés).	Borka Zsolt
7.	Kollázskészítés trend-inspirációhoz.	Koleszár András
8.	Szünet	-
9.	Gyártáselőkészítés. Termékelemzés.	Koleszár András
10.	Cérna felhasználás számítása.	Koleszár András
11.	Speciális kutatási területek. Hallgatói prezentációk.	Koleszár András
12.	Szünet	-
13.	Speciális kutatási területek. Hallgatói prezentációk.	Koleszár András
14.	Pótlások leadása.	Koleszár András
Félévközi követelmények		
Foglalkozásokon való részvétel:		
Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. A megengedett hiányzások számát a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat határozza meg (a hiányzások száma nem haladhatja meg a félévi össz. óraszám 30%-át).		
Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):		

6. és 11. hét	ZH (Egyenként 60 perces)
14. hét	Pót ZH
Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:	
<p>Az aláírás megszerzésének feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a gyakorlatokon való érvényes részvételek, • a félév során kiadott egyéni vagy csoportos feladatokat legalább elégséges szinten el kell készíteni, és határidőre leadni. • minden zárthelyi dolgozat, legalább elégséges osztályzatra értékelt megírása. <p>Az aláírást a zárthelyi dolgozat eredménye, valamint a beadott és elfogadott jegyzőkönyvek alapján kapja a hallgató. Az aláírás pótlására az érvényben lévő Tanulmányi és Vizsgaszabályzat vonatkozó előírásai érvényesek.</p>	
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:	
<p>A vizsga írásban történik, kb. 60 perc idő tartamban. A vizsgajegy kialakítása: 90 % vizsgadolgozat, 10 % félévi munkák. Megajánlott jegy adható, amennyiben a hallgató a félév során minimum közepes érdemjeggyet szerez. (ZH-k és beadandó feledatok. Értékelés 90% ZH-k 10% félévi gyakorlati feladatok.)</p>	
IRODALOM	
Kötelező:	<p>(1) Oktatók által megadott tananyagok,</p> <p>(2) Korona Péterné: Bőrtermékek és az öltözködés bőr kiegészítői OE_RKK 6064 2015 Elektronikus jegyzet</p> <p>(3) Medveczkyné P.B., Dr. Szűcs I, Szabó R.,Pataki M. Dr. Kokasné P.L, Sinkáné K.A.:Könnnyűipari enciklopédia I/3. - Textilipari technológiák - Budapest, BMF-RKK-6000/III. 2002; (4)</p> <p>Bódi B. Szűcs Á. Papné dr.: Könnnyűipari enciklopédia I/4. – Ruhaiipar - Budapest, BMF-RKK-2002</p>
Ajánlott:	Beke János: Könnnyűipari enciklopédia I/1-2. - Bőr- és bőrfeldolgozóipar – Budapest, Budapesti Műszaki Főiskola 2002
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 végzettek 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>	