

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM							
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki			Kar	Terméktervező Intézet			
Tantárgy neve:		Feldolgozástechnológia I. (R-T-B)		Neptun kód:	RTTFT1LTNC		
Tantárgy neve angolul:		Processing technology I. (garment-leather-textile)		Kredit:	5		
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	6	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:			Környezetmérnök				
Tantárgyfelelős:		Dr Paukó Andrea		Oktató:	Botrka Zsolt, Koleszár András		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):			-				
Heti óraszámok:		Előadás:	2	Tantermi gyakorlat:	1	Laborgyakorlat:	-
Számonekérés módja (s; v, é)		v	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	K:11:40-13:10 (D.1.EA.II.); gyak D 3.304 G1: H 13:30-15:10 G2: K 14:25-16:05	
A TANANYAG							
Oktatási cél:							
A tárgy célja, hogy általános ismereteket adjon a hallgatóknak a ruha- és bőripari technológiákról és termékekről.							
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:							
Előadás témakörei:							
Oktatási hét	Témakör					Oktató	
1.	Ruhaipari cégek jellemzői, ruhaipari gyártás munkafolyamatai. Szabás alapfogalmai, módjai, eszközei.					Koleszár András	
2.	Innovatív textilszerkezetek					Koleszár András	
3.	3D-s tervezés e-vásárlás a ruhaiparban					Koleszár András	
4.	Környezetvédelmi kérdések a ruhaiparban.					Koleszár András	
5.	Ruházat kezelésének jelképi jelölései.					Koleszár András	
6.	Ruhaipari hulladékok típusai, keletkezésének helye. ZH.					Koleszár András	
7.	Fonalak, fonási technológiák: Fonodai gépsor; Gyűrűs fonás; OE rotor fonás; Speciális fonógépek. Egyéb lineáris termékek (fonatolás)					Borka Zsolt	
8.	Rektori szünet (húsvéti pihenőnap)					-	
9.	Lapszerű textiltermékek 1: Szövés, kötés.					Borka Zsolt	

10.	Lapszerű textiltermékek 2: Nemszött eljárások és egyéb lapképzési módok. Szombaton a 12. hét hétfői órarendje szerinti tematika.	Borka Zsolt
11.	Intelligens szálak fogalma, innovatív textilszerkezetek.	Borka Zsolt
12.	Szünet a keddi csöportnak	-
13.	ZH	Borka Zsolt
14.	Pót ZH	Borka Zsolt
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:		
<i>Oktatási hét</i>	<i>Témakör</i>	<i>Oktató</i>
1	L1: Ruhaiipari dokumentáció készítése	Koleszár András
2	L2: Ruhaiipari dokumentáció készítése	Koleszár András
3	L1: Méretvétel, megrendelés összeállítás	Koleszár András
4	L2: Méretvétel, megrendelés összeállítás	Koleszár András
5	L1: Innovatív textilszerkezetek: hallgatói prezentációk	Koleszár András
6	L2: Innovatív textilszerkezetek: hallgatói prezentációk	Koleszár András
7	L1: Lineáris textiltermékek műszaki paraméterei (lineáris sűrűség, fonal-, cérna sodrata, cérna szerkezete)	Borka Zsolt
8	Rektori szünet (húsvéti pihenőnap)	
9	L1: Textilipari laptermékek műszaki paraméterei (vastagság, területi sűrűség, szövet szerkezeti elemzés, lánc-, vetülék sűrűség, alapanyag, légáteresztés)	Borka Zsolt
10	L2: Lineáris textiltermékek műszaki paraméterei (lineáris sűrűség, fonal-, cérna sodrata, cérna szerkezete)	Borka Zsolt
11	L1: Szűrési hatékonyság mérése (oldatkonc. visszamérés alapján)	Borka Zsolt
12	Május 1. (kedd)	
Figyelem! A 8. és 12. hét miatt az L2-es csoport egyszer rendhagyó módon páratlan héten kell jöjjön, az L1-es kurzus 11. héten befejezi a gyakorlatokat.		
13	L2: Textilipari laptermékek műszaki paraméterei (vastagság, területi sűrűség, szövet szerkezeti elemzés, lánc-, vetülék sűrűség, alapanyag, légáteresztés)	Borka Zsolt

14	L2: Szűrési hatékonyság mérése (oldatkonc. visszamérés alapján)	Borka Zsolt
----	--	-------------

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. hét	1. ZH
13. hét	2. ZH
14. hét	Pót ZH

Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- az előadáson való érvényes részvétel,
- az adott témakörökből a jegyzőkönyv előírt formátumában beadott, és legalább elégséges szintre értékelt legyen, Mindkét ZH eredményes megírása. Az elégséges ZH- hoz min 40% teljesítése szükséges

Az aláírás pótlására az érvényben lévő Tanulmányi és Vizsgaszabályzat vonatkozó előírásai érvényesek.

(A jegyzőkönyv hiányból származó elégtelen félévközi jegyet a hiányzók pótlásával, míg az elégtelen ZH eredményből származót egy újabb pót ZH megírásával lehet a vizsgaidőszak elején, a kihirdetésre kerülő időpontban pótolni.)

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

A vizsga módja írásbeli.

Megajánlott jegyet kaphat, aki a félév követelményeit mininálisan 70 %-ra teljesíti. A megajánlott jegy a 90 %-ban a Zh-k eredményéből, 10%-ban a félévközi beadandók eredményéből alakítandó ki.

IRODALOM

<i>Kötelező:</i>	Oktatók által kiadott és meghatározott segédlet. Korona Péterné: Bőrtermékek és az öltözködés bőr kiegészítói ÓE-RKK 6064. Budapest, 2015.
<i>Ajánlott:</i>	Dr. Beke J.- Farkas M.- Horváth A.- Kovács A.- Matlák Z.: Könnyűipari Enciklopédia I/1-2. Bőr- és bőrfeldolgozóipar BMF-RKK-6000/II. Budapest, 2002.
<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.