

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező Intézet			
Tantárgy neve: Feldolgozóipar		Neptun kód: RTTFD11MLC; ~D		Kredit: 5		
Tantárgy neve angolul: Manufacturing industry		Jelleg (kötelező/ választható): kötelező		Tagozat: levelező	Félév a mintatantervben: 6	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser		Tantárgyfelelős: Dr. Kokasné Palicska Livia				
Tantárgyfelelős: Dr. Kokasné Palicska Livia		Oktató: Borka Zsolt				
Előtanulmányi feltételek (kóddal is): -		Heti óraszámok: Előadás: 20 Tantermi gyakorlat: 0 Laborgyakorlat: -				
Számonkérés módja (s; v, é) v		A képzés nyelve: magyar		A tárgy órarendi helye:		EA:H:15:20-17:00 (TG.F.18); ; G1:H:09:50-11:30; G2:H:11:40-13:20; G3:H:13:30-15:10; G4:H:08:00-09:40 (TG 1.07;
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
A textil-, bőr-, és a ruhaipar anyagainak, azok összetételének, jellemzőinek megismertetése, szerepének bemutatása a feldolgozóiparban.						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Konzultáció	Témakör					Oktató
1. (febr. 19)	A textilipar nyersanyagai ( Szálasanyagok csoportosítása, előállítás, termelés). Textíliák tömeggel összefüggő sajátosságai: a kereskedelmi nettó tömeg, lineáris sűrűség (példák). Fonalak szilárdsága, egyenértékű keresztmetszet. Szövetsűrűség, szövetszerkezet és a keresztmetszet összefüggései. (HF)					Borka Zsolt
2. (márc. 5.)	Textilipari termékek előállítása: lineáris és laptermékek gyártási folyamatai. Műszaki és innovatív textíliák.					Borka Zsolt
3. (márc 19.)	Textilipari befejező műveletek, kikészítés, színezés, textilnyomás. Szilárdsági tervezés. Otthoni feladat ismertetése.					Borka Zsolt
4. (ápr. 16)	Projektfeladat ismertetése					Borka Zsolt
5. (május 14.)	ZH és Pótlások					Borka Zsolt
Félévközi követelmények						
Foglalkozásokon való részvétel:						

Kötelező a részvétel az előadáson és a gyakorlatokon.  
A félév eredményes teljesítéséhez az előadásokon elhangzott, valamint a gyakorlatokon megbeszéltek ismerete szükséges.  
A megengedett hiányzások számát az aktuális Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSZ) határozza meg.

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

5. konz.	ZH
Beadandó	2 db jegyzőkönyv, 1 projektmunka (1 PPT és 1 összefoglaló)

**Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:**

Az aláírás megszerzésének feltétele eredményes zárthelyi dolgozat és a félévközi munkák megfelelő (minimum elégséges) szintű elkészítése. Az elégséges zárthelyi osztályzathoz a maximális pontszám 40%-át kell elérni. Megajánlott jegy követelménye, hogy a súlyozott átlag minimum közepes osztályzatot eredményezzen. A ZH-k eredménye 60%-ban, a félévi feladatok átlaga 40%-ban alakítja a jegyet.

Az a hallgató, akinek a szorgalmi időszak végén nincs meg az aláírása (aláírás megtagadva bejegyzést kapott, az elégtelen ZH-k, vagy a beadandó feladatok miatt), a vizsgaidőszak első két hetében egy alkalommal tehet kísérletet az aláírás megszerzésére. Az aláírás feltételeként írt ZH követelménye ekkor is min. 40%.

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

Írásbeli. Az elégséges vizsgadolgozat osztályzathoz a maximális pontszám 40%-át kell elérni. Az elégtelen vizsga javítási lehetőségeiről az aktuális Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSZ) rendelkezik.

## IRODALOM

<b>Kötelező:</b>	Az oktatók által kiadott tananyag (eLearning: <a href="https://elearning.uni-obuda.hu">https://elearning.uni-obuda.hu</a> ...)
<b>Ajánlott:</b>	Medveczkyné P. - Dr. Szűcs I. - Szabó R. - Pataki M. - Dr. Kokasné P. L. - Sinkáné Dr. K. A.: Könnyűipari enciklopédia I/3. – Textilipari technológiák - Budapest, BMF-RKK- 2002
<b>Egyéb segédletek:</b>	<a href="https://hu.wikipedia.org/wiki/Textilipar">https://hu.wikipedia.org/wiki/Textilipar</a>

## 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.