

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező		Intézet	
Tantárgy neve:		Feldolgozóipar			Neptun kód:	RTTFD11MNC
Tantárgy neve angolul:		Manufacturing industry			Kredit:	5
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	6
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Műszaki menedzser				
Tantárgyfelelős:		Dr. Kokasné Palicska Livia		Oktató:	Nagyné Dr. Szabó Orsolya, Borka Zsolt	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		-				
Heti óraszámok:	Előadás:	2	Tantermi gyakorlat:	2	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 megismertetése, jelentősége, szerepe a hazai könnyűipar területén.						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	Félévi követelmények ismertetése. A feldolgozóipar ágazatai Magyarországon. Trendek, Divat, divatipar.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
2.	Ruhaipari gyártás folyamata.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
3.	Optimális szervezés a ruhaiparban					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
4.	3D-s tervezés, e-vásárlás a ruhaiparban.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
5.	A bőr feldolgozásának története. Nyersbőr, bőrgyártás. Bőrdíszműipar. Kollektciók bőrből.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
6.	Szőrmefeldolgozás. Környezetvédelmi kérdések a bőr-, és bőrfeldolgozó iparban.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya
7.	A textilipar nyersanyagai (Szálanyagok csoportosítása, előállítás, termelés)					Borka Zsolt
8.	Húsvét					
9.	Textilipari termékek előállítása: lineáris és laptermékek gyártási folyamatai					Borka Zsolt
10.	ZH. 10. hét szombat is: Műszaki és innovatív textíliák, 12. hét helyett.					Nagyné Dr. Szabó Orsolya, Borka Zsolt

11.	Textilipari befejező műveletek, kikészítés, színezés, textilyomás	Borka Zsolt
12.	Szünet	
13.	ZH	Borka Zsolt
14.	Pót ZH	Borka Zsolt
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:		
Oktatási hét	Témakör	Oktató
1.	Félévi PPT feladat ismertetése. A textil, a ruha és a bőrtermékek reklámozásának lehetőségei. Öltözék, mint reklámhordozó.	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
2.	Ruházati termékek méretezése, hazai és nemzetközi mérettáblázatok. Ruhaipari termékek csoportosítása.	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
3.	Méretvétel, megrendelés összeállítás (beadandó feladat)	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
4.	Időtervezés, hatásfok számítás (beadandó feladat)	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
5.	Ruházati termékek címkéi, emblémái, kezelésük sajátosságai.	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
6.	Textíliák és ruházati termékek újrahasznosításának, újrafelhasználásának lehetőségei.	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
7.	Textíliák tömeggel összefüggő sajátosságai: a kereskedelmi nettó tömeg, lineáris sűrűség (példák)	Borka Zsolt
8.	Húsvét	
9.	Fonalak szilárdsága, egyenértékű keresztmetszet. Szövetsűrűség, szövetszerkezet és a keresztmetszet összefüggései. Szövetek szilárdsága. (HF)	Borka Zsolt
10.	PPT bemutatás Ruha-, Textil-, Bőrpari termékek reklámterve.	Nagyné Dr. Szabó Orsolya
11.	Órai példák gyakorlása az elmúlt hetek témaköreiből.	Borka Zsolt
12.	Szünet. Az óra 10. hét szombaton megtartva: Több komponensű minták szilárdsági tervezése (HF)	Borka Zsolt
13.	Projektfeladat ismertetése, gyakorló példák megoldása.	Borka Zsolt
14.	Projektfeladat beadás, pótlás	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):

10. hét	1. ZH
13.hét	2. ZH
14.hét	Pót ZH
Beadandó	5 db jegyzőkönyv, 1 projektmunka, 1 PPT

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

Kötelező:	Az oktatók által kiadott tananyag
Ajánlott:	Korona Péterné: Bőrtermékek és az öltözködés bőr kiegészítői ÓE-RKK 6064. Budapest, 2015. Bódi B. Szűcs Á. Papné dr.: Könnyűipari enciklopédia I/4. – Ruháipar - Budapest, BMF-RKK- 2002 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
Egyéb segédletek:	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.