

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 1. FÉLÉV

OBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki			Kar	Terméktervező Intézet		
Tantárgy neve:	Technológiai műveletek tervezése és megvalósítása I.			Neptun kód:	RTTME1TTND	
Tantárgy neve angolul:	Design and realization of technological operations I.			Kredit:	5	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	5	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Könnyűipari mérnök						
Tantárgyfelelős:	Dr Telegdi Lászlóné			Oktató:	Nagyné dr. Szabó Orsolya	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is): -						
Heti óraszámok:	Előadás:	2	Tantermi gyakorlat:	2	Laborgyakorlat:	-
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	Ea: Cs 09.50-11.30 205 Gy: Cs 11.40-13.20 309	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
Megismertetni a hallgatókat a ruhaipari technológiákkal, valamint ezen technológiák műveleteinek megtervezésével.						
A TARGY RÉSZLETES LEIRASA, ÜTEMEZÉS:						
Előadás témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	Félévi követelmények ismertetése. A textil, bőr, ruhaipar területei, jelentősége.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
2.	Ruhagyártás folyamata					Nagyné dr. Szabó Orsolya
3.	Ruhaipari ábrázolási módok					Nagyné dr. Szabó Orsolya
4.	Varrástechnológia, varrás alapfogalmai, öltéstípusok.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
5.	Varrástípusok és méretezésük, cérfelhasználási mutató					Nagyné dr. Szabó Orsolya
6.	Varrócérnák és az ezekkel kapcsolatos összefüggések					Nagyné dr. Szabó Orsolya
7.	ZH, Szoknya, nadrág cikktechnológia					Nagyné dr. Szabó Orsolya
8.	Ruha, blúz cikktechnológia					Nagyné dr. Szabó Orsolya
9.	Ruhaiparban alkalmazott ábrázolási módok megjelenítése vektorgrafikus programmal I.					Nagyné dr. Szabó Orsolya

10.	Ruháiparban alkalmazott ábrázolási módok megjelenítése vektorgrafikus programmal II.	Nagyné dr. Szabó Orsolya
11.	Szünet	Nagyné dr. Szabó Orsolya
12.	Gyártmányrajz, modellrajz vektorgrafikus ábrázolása külalakleírás készítése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
13.	ZH	Nagyné dr. Szabó Orsolya
14.	Pót ZH.	Nagyné dr. Szabó Orsolya

Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:

Oktatási hét	Témakör	Oktató
1.	Vektorgrafikus program alapvető funkcióinak ismertetése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
2.	Próbabábu (női) rajzolása	Nagyné dr. Szabó Orsolya
3.	Gyártmányrajz rajzolása próbabábura (szoknya) vektorgrafikus programmal	Nagyné dr. Szabó Orsolya
4.	Gyártmányrajz rajzolása próbabábura (blúz) vektorgrafikus programmal	Nagyné dr. Szabó Orsolya
5.	ZH gyártmányrajz készítése vektorgrafikus programmal (önállóan)	Nagyné dr. Szabó Orsolya
6.	Varrógépek befűzése, beállítása	Nagyné dr. Szabó Orsolya
7.	Varrástípusok elkészítése mintakendőre, meghatározott paraméterek alapján	Nagyné dr. Szabó Orsolya
8.	Varrástípusok gyakorlása, tűpárna készítése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
9.	Varrástípusok gyakorlása, bevásárlótáska készítése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
10.	Húzózáras tolltartó készítése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
11.	Szünet	Nagyné dr. Szabó Orsolya
12.	Patchwork párna készítése	Nagyné dr. Szabó Orsolya
13.	Önálló feladat készítése minta alapján	Nagyné dr. Szabó Orsolya
14.	Pótlás, pót ZH	Nagyné dr. Szabó Orsolya

Félévközi követelmények

Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel kötelező, a hiányzások mértékéről a TVSZ rendelkezik

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

5. hét	ZH gyakorlat (gyártmányrajz)
7. hét	ZH elmélet
13. hét	ZH külalakleírás
13. hét	Önálló gyakorlati munka készítése, gyakorlati munkák beadása

14. hét	Pót ZH
Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:	
<p>Az évközijegy megszerzésének feltétele 2 eredményes zárthelyi dolgozat az elméleti és gyakorlati részből. Az elégséges zárthelyi osztályzathoz a maximális pontszám 40%-át kell elérni. Az elméleti és gyakorlati ZH 50-50%-ban számít a gyakorlati jegy megállapításánál.</p> <p>Az a hallgató, aki a szorgalmi időszak végén elégtelen évközijegyet kapott (az elégtelen ZH-k, vagy a beadandó feladatok miatt), a vizsgaidőszak első két hetében egy alkalommal tehet kísérletet az évközijegy megszerzésére.</p>	
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:	
-	
IRODALOM	
Kötelező:	<p>Oktatók által megadott segédletek.</p> <p>Estu Klára: Ruhaipari technológiák OE-RKK 6048 Elektronikus jegyzet</p> <p>Pap Józsefné dr.: Gyártástechnológia II.</p>
Ajánlott:	
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 végzetek 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>	