

**Tananyagfelosztás és követelményrendszer**

**2017/18. 1. FÉLÉV**

ÓBUDAI EGYETEM						
<b>Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki</b>		<i>Kar</i>	<b>Terméktervező</b>		<i>Intézet</i>	
<i>Tantárgy neve:</i>	<b>Cad/Cam II. (ruha)</b>			<i>Neptun kód:</i>	<b>RMTCA2NTNC</b>	
<i>Tantárgy neve angolul:</i>	<b>Cad/Cam II. (ruha)</b>			<i>Kredit:</i>	<b>2</b>	
<i>Jelleg (kötelező/ választható):</i>	<b>kötelező</b>	<i>Tagozat:</i>	<b>nappali</b>	<i>Félév a mintatantervben:</i>	<b>5</b>	
<i>Szakok melyeken a tárgyat oktatják:</i>	<b>Ipari termék- és formatervező mérnöki és könnyűipari mérnöki szak</b>					
<i>Tantárgyfelelős:</i>	<b>Dr. Kisfaludy Márta (JURIGE)</b>		<i>Oktató:</i>	<b>Nagyné Szabó Orsolya</b>		
<i>Előtanulmányi feltételek (kóddal is):</i>	<b>-</b>					
<i>Heti óraszámok:</i>	<i>Előadás:</i>	<b>-</b>	<i>Tantermi gyakorlat:</i>	<b>-</b>	<i>Laborgyakorlat:</i>	<b>2</b>
<i>Számonkérés módja (s; v, é)</i>	<b>é</b>	<i>A képzés nyelve:</i>	<b>magyar</b>	<i>A tárgy órarendi helye:</i>	<b>K 13.30-15.10 terem: 205</b>	
A TANANYAG						
<i>Oktatási cél:</i>						
<p>Vektorgrafikus program alkalmazása ruhaipari célokra. A ruhaiparban elterjedt számítógépes gyártáselőkészítő rendszer (Morgan) alkalmazása ruhaipari termékek gyártáselőkészítési munkálatainak megismerésére. A program Pattern Design moduljával egy ruhaipari termék szerkesztése, modellezése, szériázása. Felfektetési és terítékrajzok készítésének optimalizálása Morgan BestNest programmal.</p>						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
<b>Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:</b>						
<i>Oktatási hét</i>	<i>Témakör</i>					<i>Oktató</i>
1.	Próbabábu készítése Corel programmal					Nagyné dr. Szabó Orsolya
2.	Ruhaipari ábrázolás szabályai, Szoknya gyártmányrajz készítése					Nagyné dr. Szabó Orsolya
3.	Női felső gyártmányrajz készítése					Nagyné dr. Szabó Orsolya
4.	Metszetábrák alkalmazása ruhaipari dokumentációban, metszetábrák készítése vektorgrafikus programmal.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
5.	ZH: egy saját modell gyártmányrajzának önálló elkészítése a programmal					Nagyné dr. Szabó Orsolya
6.	Morgan program bemutatása, alkalmazásai, munkafületei. Pattern Design opciói, adattípusai, eszközei. Pattern Design fájlkezelő alkalmazása: Mappák létrehozása, modell típus, modell létrehozása, megnyitása, importálása, anyagtípusok megadása, minták rajzolása.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
7.	Rektori szünet					
8.	Rajzeszköz használata: szabadkézi rajz, geometriai alakzatok megismerése. Mintakezelő eszköz funkciói.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
9.	Formázó eszközök funkcióinak megismerése. Pont mozgatás, hozzáadás, pontok törlése, ívek meghatározása.					Nagyné dr. Szabó Orsolya
10.	Ruházati eszközök megismerése, varrasszélesség, becsípések megadása, formázó varrások kialakítása, hajtások készítése					Nagyné dr. Szabó Orsolya
11.	Terítékrajz készítés, terítékrajzi szabályok, szabásminták konvertálása. Szerelő eszköz alkalmazása: műszaki sorozatkészítés, szériaszabályok létrehozása, módosítása, másolása, forgatása					Nagyné dr. Szabó Orsolya
12.	Mérő és ellenőrző eszközök alkalmazása: varrasszimuláció.					Nagyné dr. Szabó Orsolya

13.	ZH: Egy felsőruházati termék gyártáselőkészítési feladatai.	Nagyné dr. Szabó Orsolya
14.	Értékelés	Nagyné dr. Szabó Orsolya

#### Félévközi követelmények

##### *Foglalkozásokon való részvétel:*

Kötelező a részvétel a gyakorlatokon.

A megengedett hiányzások számát az aktuális Tanulmányi és Vizsgaszabályzat (TVSZ) határozza meg.

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

ZH 1	Gyártmányrajz készítése Corel programmal
ZH 2	Egy felsőruházati termék gyártáselőkészítési feladatainak elvégzése.

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

Az évközi jegy a 5. és 13. héten készített feladtból és a beadott gyakorlati feladatok minősítéséből. Az 5. és 13. hét ZH számonkérés pótlására csak igazolt betegség esetén történt mulasztás esetén van lehetőség.

A gyakorlati önálló feladat bemutatása a kurzus utolsó foglalkozásán, személyesen történhet! Késedelmes beadás csak a 14. oktatási hét utolsó óráján lehetséges.

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

#### IRODALOM

<i>Kötelező:</i>	
<i>Ajánlott:</i>	
<i>Egyéb segédletek:</i>	<a href="https://elearning.uni-obuda.hu/">https://elearning.uni-obuda.hu/</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,