

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező		Intézet	
Tantárgy neve:		Számítógépes tervezőeszközök II.		Neptun kód:	RTTSE2TTND	
Tantárgy neve angolul:		Computer aided product design II.		Kredit:	2	
Jelleg (kötelező/ választható):		kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Könnyűipari mérnök				
Tantárgyfelelős:		Dr Oroszlány Gabriella		Oktató:	Koleszár András	
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):						
Heti óraszámok:	Előadás:	-	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	2
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	D. 205 H: 6-7. ó.	L1
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
<p>A vektorgrafikus rendszer használata. Cél, hogy a programot a hallgató megfelelően tudja használni tervezés jellegzetes fázisaiban, a számítástechnika által nyújtott előnyök alkalmazásával a tervezésnél és a termék megvalósításnál. A korszerű vektorgrafikus rendszerek felhasználása, az egyetemi tanulmányok alatt. A tervezés gyakorlati kérdései, fontosabb megjelenítési szabályok. Alapszerkesztések módosítása, transzformációk, nagyítás navigálás, igazítás, görbék szerkesztése, alakító eszközök, vágóeszközök, egyéb speciális vonalak, szimbólumok, interaktív eszközök, egyéb szakma specifikus eszközök alkalmazása.</p>						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	Vektorgrafikus program használata, alapvető funkcióinak ismételése					Koleszár András
2.	Szoknya modellezése I.					Koleszár András
3.	Nadrág modellezése I.					Koleszár András
4.	Nadrág modellezése II.					Koleszár András
5.	Blúz modellezése I.					Koleszár András
6.	Blúz modellezése II.					Koleszár András
7.	ZH					Koleszár András
8.	Szünet					Koleszár András
9.	Szoknya szériázása					
10.	Nadrág szériázása					Koleszár András
11.	Önálló feladat készítése					Koleszár András
12.	Szünet, de 10. héten szombaton: Blúz szériázása.					Koleszár András

13.	Önálló feladat beadása	Koleszár András
14.	Pót ZH	Koleszár András

### Félévközi követelmények

#### Foglalkozásokon való részvétel:

A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A foglalkozásokról a TVSZ-ben meghatározott részarányban lehet hiányozni.

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

7. hét	ZH
13. hét	Önálló feladat beadása.
14. hét	Pót ZH

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

A félévközi jegy megszerzésének feltétele az eredményes zárthelyi dolgozatok és a félévközi munkák megfelelő szintű elkészítése (minen feladat minimum elégséges szintű kell legyen). Az elégséges zárthelyi osztályzathoz a maximális pontszám 50%-át kell elérni. Határidő után a feladatok, csak késedelmi díj fizetése mellett adhatók be, legkésőbb a határidőt követő héten. Az eklégteten évközi jegy, a TVSZ előírásai szerint javítható.

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

--	--

### IRODALOM

<i>Kötelező:</i>	Oktató által kiosztott segédlete.
<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,
- 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.