

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki			Kar	Terméktervező		Intézet
Tantárgy neve:	Computer Aided Product Design			Neptun kód:	RTTSTABVNC	
Tantárgy neve angolul:	Computer Aided Product Design			Kredit:	2	
Jelleg (kötelező/ választható):	kritérium	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	5-7	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:	Ipari termék- és formatervező mérnöki és Könnyűipari mérnök szak					
Tantárgyfelelős:	Dr. Kisfaludy Márta		Oktató:	Nagyné dr. Szabó Orsolya		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):	-					
Heti óraszámok:	Előadás:	-	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	2
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	angol	A tárgy órarendi helye:	D. 2. 205. Thurs 11.40-13.20	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
Knowing CorelDraw X7 program. This program is good for designers to draw their graphics in professional way. The program offers many opportunities to create vector based illustrations.						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
<b>Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:</b>						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	CorelDraw terminology and concepts, drawing lines, shapes, selecting an object.					Nagyné dr.Szabó Orsolya
2.	Combine, weld, intersection, simplify and using guidelines					Nagyné dr.Szabó Orsolya
3.	Working with layers, filling object, using fill flyout. Drawing a house (homework)					Nagyné dr.Szabó Orsolya
4.	Drawing shapes: polygon, star, complex star, graph paper, spiral.					Nagyné dr.Szabó Orsolya
5.	National holiday					Nagyné dr.Szabó Orsolya
6.	ZH Written test Using interactive tools: interactive blend, contour, distortion, drop shadow, envelope, extrude and transparency tools.					Nagyné dr.Szabó Orsolya
7.	Easter holiday					Nagyné dr.Szabó Orsolya
8.	Drawing cogwheel and other object with interactive tools, technical drawing					Nagyné dr.Szabó Orsolya
9.	Adding and formatting text: paragraph and artistic text					Nagyné dr.Szabó Orsolya
10.	ZH Drawing tests,					Nagyné dr.Szabó Orsolya
11.	Working with bitmaps, importing and exporting files (homework)					Nagyné dr.Szabó Orsolya
12.	Working in Corel Photo Paint viewing and obtaining images. Working with color in Corel Photo Paint Calendar design.					Nagyné dr.Szabó Orsolya
13.	Calendar design					Nagyné dr.Szabó Orsolya
14.	Evaluation					Nagyné dr.Szabó Orsolya

### Félévközi követelmények

#### Foglalkozásokon való részvétel:

It is compulsory to attend the lectures. The rules of education and exams are written in our official directory (TVSZ).

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

6. week	written test about program application
13. week	drawing test
12-13. week	Calendar design

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

1 written exam, + 1 drawing exam + homework + 1 calendar 12 month with own design

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

Marks from 1-5, involving the evaluation of the exam and the two other tasks.

### IRODALOM

Kötelező:	CorelDraw X7 User guide
Ajánlott:	
Egyéb segédletek:	<a href="https://elearning.uni-obuda.hu/">https://elearning.uni-obuda.hu/</a>

#### A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

The structure of the course is harmonized with other lecturers from different universities. Assessment of students is carried out at every lecture, and at the end of semester. The ppt files are continuously renewed according to the new literature data.