

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2017/18. 2. FÉLÉV

ÓBUDAI EGYETEM						
Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki		Kar	Terméktervező		Intézet	
Tantárgy neve:	Modellezés			Neptun kód:	RTXMO1ABNE	
Tantárgy neve angolul:	Modelling			Kredit:	3	
Jelleg (kötelező/ választható):	kötelező	Tagozat:	nappali	Félév a mintatantervben:	2	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják:		Ipari termék- és formatervező mérnöki szak				
Tantárgyfelelős:	Dr. Csanák Edit (J5CFIV)		Oktató:	Koós Daniella DLA, Szűcs Ágnes		
Előtanulmányi feltételek (kóddal is):		képzési kód: RBNCTF vagy RBNATF és RTTSZ1RTNC tárgy teljesítése				
Heti óraszámok:	Előadás:	-	Tantermi gyakorlat:	-	Laborgyakorlat:	2
Számonkérés módja (s; v, é)	é	A képzés nyelve:	magyar	A tárgy órarendi helye:	H: L1; 8.00-9.40, H: L2; 14.25-16.05. K: L3; 13.30-15.10. Sze: L4, 8.00-9.40, D3 305 és D2 208	
A TANANYAG						
Oktatási cél:						
Megismertetni a hallgatókat a modellezés alapjaival. Célunk a megfelelő forma kialakítását segítő látásmód és készségek fejlesztése. Célunk továbbá, hogy a hallgatók elsajátítsák a geometrikus és a természeti formák jellegzetes tulajdonságait, vizsgálatát és analizisét, a tervezőmérnöki látásmód kialakítását.						
A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:						
Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:						
Oktatási hét	Témakör					Oktató
1.	hétfő	L1. Bevezetés az esztétikai modellezés alapjaiba. Követelmények ismertetése. Forma és szerkezeti törvényszerűségek – tanulmányrajzok.				KD
		L2. Bevezetés az esztétikai modellezés alapjaiba. Követelmények ismertetése. Forma és szerkezeti törvényszerűségek – tanulmányrajzok.				SzÁ
	kedd	L3. Bevezetés az esztétikai modellezés alapjaiba. Követelmények ismertetése. Forma és szerkezeti törvényszerűségek – tanulmányrajzok.				KD
	szerda	L4. Bevezetés az esztétikai modellezés alapjaiba. Követelmények ismertetése. Forma és szerkezeti törvényszerűségek – tanulmányrajzok.				SzÁ
2.	hétfő	L1. Organikus formák tanulmányrajza I. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)				KD
		L2. Organikus formák tanulmányrajza I. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)				SzÁ
	kedd	L3. Organikus formák tanulmányrajza I. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)				KD
	szerda	L4. Organikus formák tanulmányrajza I. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)				SzÁ

3.	hétfő	L1. Organikus formák tanulmányrajza II. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)	KD
		L2. Organikus formák tanulmányrajza II. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)	SzÁ
	kedd	L3. Organikus formák tanulmányrajza II. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)	KD
	szerda	L4. Organikus formák tanulmányrajza II. (Részletgazdag, naturális ábrázolás)	SzÁ
4.	hétfő	L1. Tanulmányrajz több nézetben I.	KD
		L2. Tanulmányrajz több nézetben I.	SzÁ
	kedd	L3. Tanulmányrajz több nézetben I.	KD
	szerda	L4. Tanulmányrajz több nézetben I.	SzÁ
5.	hétfő	L1. Tanulmányrajz több nézetben II.	KD
		L2. Tanulmányrajz több nézetben II.	SzÁ
	kedd	L3. Tanulmányrajz több nézetben II.	KD
	szerda	L4. SZÜNET	SzÁ
6.	hétfő	L1. Szerkezeti tanulmány. Egyszerűsített forma.	KD
		L2. Szerkezeti tanulmány. Egyszerűsített forma.	SzÁ
	kedd	L3. Szerkezeti tanulmány. Egyszerűsített forma.	KD
	szerda	L4. Szerkezeti tanulmány. Egyszerűsített forma.	SzÁ
7.	hétfő	L1. Modellezés (modellgyúrmával)	KD
		L2. Modellezés (modellgyúrmával)	SzÁ
	kedd	L3. Modellezés (modellgyúrmával)	KD

	szerda	L4. Modellezés (modellgyúrmával)	SzÁ
8.	hétfő	L1; SZÜNET	KD
		L2. SZÜNET	SzÁ
	kedd	L3. Modellezés (papírhajtogatás)	KD
	szerda	L4. Modellezés (papírhajtogatás)	SzÁ
9.	hétfő	L1. Modellezés (papírhajtogatás)	KD
		L2. Modellezés (papírhajtogatás)	SzÁ
	kedd	L3. Modellezés (papírhajtogatás)	KD
	szerda	L4. Modellezés (papírhajtogatás)	SzÁ
10.	hétfő	L1; Modellezés (papírhajtogatás)	KD
		L2 Modellezés (papírhajtogatás)	SzÁ
	kedd	L3 Monokróm formaabsztrakció	KD
	szerda	L4 Monokróm formaabsztrakció	SzÁ
	szombat	L1. és L2. Monokróm formaabsztrakció	KD és SzÁ
11.	hétfő	L1; Kétszínes formaabsztrakció	KD
		L2 Kétszínes formaabsztrakció	SzÁ
	kedd	L3 Kétszínes formaabsztrakció	
	szerda	L4 Monokróm formaabsztrakció	KD
	hétfő	L1; Az óra a 10. héten szombaton lesz.	KD
		L2 Az óra a 10. héten szombaton lesz	SzÁ

12.	kedd	L3 SZÜNET	KD
	szerda	L4 Kétszínes formaabsztrakció	SzÁ
13.	hétfő	L1. Kétszínes formaabsztrakció	KD
		L2. Kétszínes formaabsztrakció	SzÁ
	kedd	L3. Kétszínes formaabsztrakció	KD
	szerda	L4. Kétszínes formaabsztrakció	SzÁ
14.	hétfő	L1. Értékelés	KD
		L2. Értékelés	SzÁ
	kedd	L3. Értékelés	KD
	szerda	L4. Értékelés	SzÁ

#### Félévközi követelmények

##### Foglalkozásokon való részvétel:

A gyakorlatokon kötelező a részvétel. A hiányzások számáról a TVSz rendelkezik.

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

14. hét | A féléves munka értékelése.

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

Az évközi jegy kialakítása a félév során előírt feladatok hiánytalan, és megfelelő minőségű teljesítése alapján történik.

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

0

#### IRODALOM

Kötelező:	Az oktatók által készített, az elearning rendszerben közzétett segédletek.
Ajánlott:	
Egyéb segédletek:	<a href="https://elearning.uni-obuda.hu/">https://elearning.uni-obuda.hu/</a>

#### A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

A tárgyval 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 tárgyval 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.

|

|

|

|





|