

## T A N T Á R G Y   A D A T L A P és tantárgykövetelmények

Cím:	é p ü l e t m o d e l l e z é s é s f o t ó z á s
Tárgykód:	T E N A 1 7 1, T E N K 1 7 1, T E L K 1 7 1
Heti óraszám <sup>1</sup> :	0 e a, 2 g y a k, 0 l a b
Kreditpont:	2
Szak(ok)/ típus <sup>2</sup> :	k ö t e l e z ő e n v á l a s z t h a t ó
Tagozat <sup>3</sup> :	n a p p a l i, l e v e l e z ő
Követelmény <sup>4</sup> :	v i z s g a j e g y
Meghirdetés féléve <sup>5</sup> :	ő s z i
Nyelve:	m a g y a r
Előzetes követelmény(ek):	-
Oktató tanszék(ek) <sup>6</sup> :	Tervezési és Építészeti Ismeretek
Tárgyfelelős:	dr. Rohoska Csaba egyetemi docens
<b>Célkitűzése:</b>	
<p>A tantárgy célja megismertetni a hallgatókat az építészeti modellezéssel az itt alkalmazható anyagokkal és a létező technikákkal, az építészeti modell jelentőségéről az épülettervezés folyamatában. A szemeszter során tartott előadások megismertetik a hallgatókat azon kortárs építészekkel, akik tervezett épületeiket modellek sorozatain keresztül vizsgálják és elemzik.</p>	
<b>Rövid leírás:</b>	
<p>A hallgatók a félév során előadásokon, gyakorlatokon vesznek részt. A félév teljesítéséhez két lépcsős, párhuzamos feladatokat kell megoldaniuk:</p> <p><b>___tervezési feladat:</b></p> <p>A félév során két építészeti modellt kell a hallgatóknak készíteni. Az első feladat egy építészetileg és modellezés-technikailag izgalmas, tömegformálásában érdekes épület modellezése. Témaválasztási szempontok: hazai vagy nemzetközi kortárs építészek által tervezett családi ház vagy egyéb, léptékében nem túl nagy középület kiválasztása és annak modellezése szabadon választott technikával.</p> <p>A második feladat az I. feladat továbbvitele. A kiválasztott épület átértelmezésével (pl.: az épület vizsgálata egy torzított perspektívából, az épület szerkezeteinek síkban történő mozgatásával, vagy építészetileg más tömeggé formálásával) új „épület” létrehozása. Az így kapott „épület” modellezése szabadon választott technikával. Az itt alkalmazott anyagok kiválasztása igazodjék az épületen alkalmazott „torzításokhoz,” és minél inkább erősítsék azt. Az épületet nem kötelező teljes egészében bemutatni, minden hallgató eldöntheti, hogy az épület mely részét dolgozza föl.</p> <p><i>formai követelmények:</i> A makettek szabadon választott anyagból és technikával készülnek. A leadott feladatoknak a választott makettezési technológián belül korrekt, precíz kivitelűnek, esztétikus megjelenésűnek kell lenniük. A mérhető műszaki és esztétikai minőség vitatható esetben pótlásra, ismétlésre adhat okot. A makettekről készített tablók A/3-as formátumban, kézi, szerkesztett rajzokon keresztül, esetleg vegyes technikával, számítógéppel feldolgozott, kinyomtatott felkasírozott formában kivitelezve.</p>	

<sup>1</sup> Tárgykurzus típusok: ea - előadás, gy - gyakorlat, lab - labor

<sup>2</sup> K - kötelező, KV - kötelezően választható, SZ - szabadon választható (fakultatív)

<sup>3</sup> N - nappali, L - levelező, T - táv

<sup>4</sup> a - aláírás, f - félévközi jegy, v - vizsga, s - szigorlat

<sup>5</sup> os - őszi, ta - tavaszi

<sup>6</sup> Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

## **Oktatási módszer:**

Vizuális- verbális eszközökkel, folyamatos kommunikációval, egyéni és csapatmunkával

## **Követelmények a szorgalmi időszakban:**

### **\_\_\_ foglalkozásokon való részvétel:**

Előadásokon: fakultatív, de a témából jegyzet készítenő és számonkérés várható.

Gyakorlatokon: kötelező (max. 3 igazolt hiányzás) a jelenlét - a tematikában meghatározott készségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség nem egyenlő a jelenléttel, ami hatással lehet a félév értékelésére is.

### **\_\_\_ a félévben elvégezendő feladatok:**

Beadási határidők, legkésőbbi benyújtás lehetősége, ideje stb.: lásd a félév időbeosztása lent. a féléves időbeosztás úgy készült, hogy magában foglalja a TVSZ által kötelezően előírt késedelmes benyújtási lehetőséget.

### **\_\_\_ félévközi számonkérések:**

A félév közben az első munkarész leadása, félév végen a második munkarész leadása (a meghirdetett időpontban és helyen), pótlása/javítása maximum 1-1 alkalommal lehetséges

### **\_\_\_ a szemeszterben megszerezhető pontszámok részletezése:**

- feladat 1:	15 pont
- feladat 2:	25 pont
- tábló 1:	10 pont
- tábló 2:	10 pont

*egyes feladatok minimális pontszáma:*

- feladat 1:	9 pont
- feladat 2:	15 Pont
- tanulmányok:	6 pont

### **\_\_\_ érdemjegy- pontrendszer**

54- 60	5 (jeles)
48- 53	4 (jó)
42- 47	3 (közepes)
36- 41	2 (elégséges)

## **M A K E T T E Z É S I F E L A D A T**

A tervezési feladat két részre osztható: Az első szakaszban, a hallgató által választott (konzulenssel egyeztetett) megépült hazai vagy nemzetközi kortárs építész tervezte épület kiválasztása. Ennek az épületnek egy szabadon választott technikával történő megmakettezése. A maketten szerepelnie kell az épület szűk környezetének is. A makett a választott technikától függetlenül törekedjen az építészeti részletek minél pontosabb megjelenítésére. A makettről készített fotókból (az eredeti épület dokumentációjával, az építész bemutatásával) kiegészített táblót kell készíteni.

A második szakasz: a kész makett átértelmezése, „kifordítása”. Valamilyen szempontrendszer szerinti átértelmezéssel egy új építészeti forma létrehozása. Az eredeti épület karakterisztikus jegyeinek, vagy a helyszínből fakadó érdekes szituációnak a felhasználásával kell létrehozni egy új, nem feltétlenül épületre hasonlító formát. A feladat ezen részéről is készül tábló, itt a makett fotókat az átértelmezéskor készült analízis rajzokkal, skiccekkal kell kiegészíteni, és egy rövid leírással arról, hogy mi volt a koncepcionális gondolat, ami a végeredményhez vezetett.

**\_\_\_beadandó munkarészek:**

**feladat 1:**

makett 1:200, 1:100, 1:50  
(az épület léptékétől és a feldolgozás mélységétől függően)  
tábló 1 A/3

**feladat 2:**

makett 1:200, 1:100, 1:50  
(az épület léptékétől és a feldolgozás mélységétől függően)  
tábló 1 A/3

**Követelmények a vizsgaidőszakban:**

A tantárgy vizsgakurzusként való felvétele az ETR-ben

**Pótlási lehetőségek:**

A pótlási lehetőségek az időbeosztásba építve, a TVSZ szerint.

**Konzultációs lehetőségek:**

Órarendben rögzített időpontokban, konzulensekhez ETR-en keresztül jelentkezve

**Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

**folyóirat:**

Architectural Record	<a href="http://archrecord.construction.com">archrecord.construction.com</a>
Arquitectora Viva	<a href="http://arquitecturaviva.com">arquitecturaviva.com</a>
Domus	<a href="http://domusweb.it">domusweb.it</a>
The Architectural Review	<a href="http://arplus.com">arplus.com</a>
A10	<a href="http://a10.eu">a10.eu</a>
Detail	<a href="http://detail.de">detail.de</a>
Internimagazine	<a href="http://internimagazine.it">internimagazine.it</a>
Architonic	<a href="http://architonic.com">architonic.com</a>
Frame	<a href="http://framemag.com">framemag.com</a>
Future	<a href="http://arqfuture.com">arqfuture.com</a>

**internetes csatornák:**

[www.world-architects.com](http://www.world-architects.com)  
[www.campobaeza.com](http://www.campobaeza.com)  
[www.barqo.cl](http://www.barqo.cl)  
[www.arcspace.com](http://www.arcspace.com)  
[www.archinect.com](http://www.archinect.com)

## Tantárgykurzusok a 2008/2009. tanév 2. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
előadás	dr. Rohoska Csaba egyetemi docens	kedd 12.45- 14.15	Rókus u Építész Stúdió	6. oktatási héten
gyakorlat	Volentics András doktorandusz Szabó Miki doktorandusz	kedd 12.45- 14.15	Rókus u Építész Stúdió	oktatási heteken

## A félév időbeosztása:

Hét	Előadás	Gyakorlat
1.	-	-
2.	ismertető tájékoztató	tematika, feladat kiadása, csoportbeosztás ismertetése
3.	-	-
4.	-	a kiválasztott épületek bemutatása és kiválasztása, konzultáció
5.	-	-
6.	az építészeti makett szerepe az építészetben	makett 1, tabló 1 konzultáció, második feladat megbeszélése
7.	őszi szünet	őszi szünet
8.	-	<b>makett 1, és tabló 1 leadása</b> , leadás csak személyes megjelenéssel, regisztrációval lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja második feladat konzultációja
9.	-	makett 2, tabló 2 konzultáció
10.	-	-
11.	-	makett 2, tabló 2 konzultáció
12.	-	-
13.	-	-
14.	-	makett 2, tabló 2 konzultáció
15.	-	<b>makett 2, és tabló 2 leadása</b> , leadás csak személyes megjelenéssel, regisztrációval lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja, de a végeláírást, meg kell szerezni- <b>a végeláíráshoz minden tervrészt be kell mutatni!!!</b>

		<i>A végső (pótlólagos) leadás a tvsz- ben meghatározottak alapján, 2 hét csúszással, a tantárgyfelelős által meghatározott időben és helyszínen várható, a 17. héten.</i>
--	--	--

Pécs, 2009.09.07.

dr. Rohoska Csaba egyetemi docens  
mb. tanszékvezető  
tantárgyfelelős