

TANTÁRGY ADATLAP

és tantárgykövetelmények

Tanszék:

Tervezési és Építészeti Ismeretek Tanszék

Szak:

Építész

Tantárgy cím:

Építészeti Modellezés

Tantárgykód:

PMSTENE063

Tantárgyfelelős:

dr. Rohoska Csaba

Szemeszter:

-

Kredit:

2

Órák száma:

Előadás:	0
Gyakorlat:	2
Labor:	0

Számonkérés módja:

f

Célkitűzés:

A tantárgy célja megismertetni a hallgatókat az építészeti modellezéssel, az itt alkalmazható anyagokkal és a létező technikákkal, az építészeti modell jelentőségéről az épülettervezés folyamatában.
--

Rövid leírás:

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. Az előadásokon túl a félév során két építészeti modellt kell a hallgatóknak készíteni.
--

Követelmények a szorgalmi időszakban:

<p>Foglalkozásokon való részvétel: Gyakorlatokon: kötelező (Max. 3 igazolt hiányzás) a jelenlét – a tematikában meghatározott készültségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség egyenlő a hiányzással, ami hatással lehet a félév értékelésére is.</p> <p>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.</p> <p>Félévközi számonkérések: A félév során 1 munkaközi modell (terep vagy környezet modell), 2 végleges modell, és a munkafolyamatot dokumentáló skiccfüzet elkészítése és bemutatása a feladat (a meghirdetett időpontokban és helyen). Pótlása/javítása maximum 1-1 alkalommal lehetséges</p> <p>A szemeszterben megszerezhető pontszámok részletezése:</p> <table><tr><td>- terep modell variációk:</td><td>15 pont</td></tr><tr><td>- modell 1 variációk:</td><td>20 pont</td></tr><tr><td>- modell 2:</td><td>20 pont</td></tr><tr><td>- skicc füzet:</td><td>15 pont</td></tr></table> <p><i>egyres feladatok minimális pontszáma:</i></p> <table><tr><td>- terep modell variációk:</td><td>9 pont</td></tr><tr><td>- modell 1 variációk:</td><td>12 pont</td></tr><tr><td>- modell 2:</td><td>12 pont</td></tr><tr><td>- skicc füzet:</td><td>9 pont</td></tr></table>	- terep modell variációk:	15 pont	- modell 1 variációk:	20 pont	- modell 2:	20 pont	- skicc füzet:	15 pont	- terep modell variációk:	9 pont	- modell 1 variációk:	12 pont	- modell 2:	12 pont	- skicc füzet:	9 pont
- terep modell variációk:	15 pont															
- modell 1 variációk:	20 pont															
- modell 2:	20 pont															
- skicc füzet:	15 pont															
- terep modell variációk:	9 pont															
- modell 1 variációk:	12 pont															
- modell 2:	12 pont															
- skicc füzet:	9 pont															

MODELLEZÉSI FELADAT

A modellezési feladat a félév elején kiadott (lásd: melléklet) épület tervekhez kapcsolódik. A munkaközi modell segítségével a hallgatók bemodellezik a tervezési területet. Elsajátítják a terepmodell készítésének technikáját. A példaépület tömegmodelljein pedig a tömeg értelmezése közben felmerülő kérdésekre kaphatnak válaszokat. A modelleket szabadon választott anyagokkal és technikával készíthetik el. A hallgató a makett technikájától függetlenül törekedjen az építészeti részletek minél pontosabb megjelenítésére. A makettekről készített skiccekből és fotókból skicc füzetet kell készíteni.

Terep modell variációk:

Feladat célja: a példaépület elemzése és értelmezése terep modellek segítségével.

Ezeket a modell fázisokat hétről-hétre kell elkészíteni és a gyakorlati órán kell bemutatni.

formai követelmények:

A modellek szabadon választott technikával, egyszerűen és a környezetet (domborzat, növényzet, természetes és mesterséges elemek, vízfelületek stb.) jól szimuláló anyagokból készüljenek. Ezeket a modelleket elég vázaltszerűen elkészíteni, viszont fontos a modellek egységes megjelenése, az adott léptéknek megfelelő anyagválasztás. Fontos a kísérletezés különböző alapanyagok kipróbálása, más és más technikákkal történő kivitelezése.

Végleges modellek (modell 1. és modell 2.):

Feladat célja: A példaépület építészeti és modellezési elemzésének eredményét bemutató modell elkészítése. A második lépésben valamely építészeti vagy modellezés technikailag érdekes részlet „kinagyított” feldolgozásával az épület részleteinek bemutatása. A modell 1. a kiadott épület tömegszerű, illetve anyagszerű ábrázolása tekintetében tesz kísérleteket különböző alapanyagokkal. A modell 2. alatt a gyakorlatvezetővel egyeztetett tartalmat/részletet, egy egyeztetett (vagy több) alapanyagból kell megvalósítani.

formai követelmények:

A végleges modell szabadon választott anyagokból, igényes kivitelben készüljön! A mérhető műszaki és esztétikai minőség vitatható esetben pótlásra, ismétlésre adhat okot.

Skiccfüzet készítése:

Feladat célja: A modellezési és értelmezési folyamat, folyamatos dokumentálása. A skicceket hétről-hétre a gyakorlati órán kell bemutatni. A füzet tartalmazza a munkafolyamatok bemutatására alkalmas skicceket, képeket, leírásokat, stb. A rajzokat, skiccpauszra, „Rotring” ceruzával kell prezentálni.

formai követelmények:

A füzet A/3-as formátumban, kézi skiccekkal, szerkesztett rajzokkal. A leadott feladatot magas esztétikai, grafikai minőségben kell prezentálni. Az értékelés során ez is szempont lesz, a mérhető műszaki és esztétikai minőség vitatható esetben pótlásra, vagy félévismétlésre adhat okot.

Beadandó munkarészek:

terep modell variációk: makett	1:200, 1:500, 1:1000	(3db)
modell 1 variációk: makett	1:200, 1:100	(2db)
végleges modell 2: makett	1:50, 1:25	(1db)
skicc füzet: füzet	A/3	(1db)
minimum 20 oldal, szabadon választott technika		

Követelmények a vizsgaidőszakban:

A félév jeggyel zárul, melyet a szorgalmi időszak lezártaival kapnak a hallgatók.

Érdemjegy- pontrendszer

63- 70	5 (jeles)
56- 62	4 (jó)
49- 55	3 (közepes)
42- 48	2 (elégséges)

Pótlási lehetőségek:

A féléves feladat leadási határideje és a feladatok pótlása a részletes tantárgyi programba építve, a TVSZ szerint. Ezen kívül pótlásra, javításra nincs lehetőség!

Konzultációs lehetőségek:

Az órarendben megjelölt helyen és időpontban!
Csoportok véglegesítése (terem, időpont) az első órán!

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

folyóirat

Architectural Record (archrecord.construction.com), Arquitectura Viva (arquitecturaviva.com), Domus (domusweb.it), The Architectural Review (arplus.com), A10 (a10.eu), Detail (detail.de), Internimagazine (internimagazine.it), Architonic (architonic.com), Frame (framemag.com)

internetes csatornák

www.world-architects.com, www.campobaeza.com, www.barqo.cl, www.arcspace.com, www.archinect.com

tárgykultúra, anyagok

www.designspotter.com, www.designerjapan.com, www.classic-design24.com, www.architonic.com

Tárgykurzusok:

Előadás			
Oktatók	Nap/idő	Hely	Megjegyzés

Gyakorlat			
Oktatók	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
		C-0046	
Zilahi Péter	csütörtök, 18:15-19:45		
Kokas Balázs			

Részletes tantárgyprogram:

	Előadások heti bontásban	Gyakorlatok heti bontásban
1. hét	ismertető tájékoztató	-
2. hét	-	feladat kiadása, csoportbeosztás ismertetése, a tervezési feladatok ismertetése
3. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
4. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
5. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
6. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása

7. hét	-	Terep modell bemutatása és elfogadtatása, 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! konzultáció
8. hét	Őszi szünet	Őszi szünet
9. hét		konzultáció, skicc füzet bemutatása
10. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
11. hét	-	Modell 1. bemutatása és elfogadtatása, 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! konzultáció
12. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
13. hét	-	konzultáció, skicc füzet bemutatása
14. hét	-	Terep modell, Modell I-II. és skiccfüzet leadása, 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, a végeláíráshoz minden tervrészt be kell mutatni! A végső (pótlólagos) leadás a TVSZ-ben meghatározottak alapján, 2 hét csúszással, a tantárgyfelelős által meghatározott időben és helyszínen várható, a 16. héten.
15. hét	-	Pótleadás, 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, a végeláíráshoz minden tervrészt be kell mutatni!

Pécs, 2014. szeptember 1.

dr. **Rohoska Csaba** egyetemi docens
tanszékvezető, tantárgyfelelős