

## TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Környezettervezés I.
Tárgykód:	PMRTENE057D
Szak(ok)/ típus <sup>1</sup> :	Építőművész BA
Tagozat <sup>2</sup> :	N
Követelmény <sup>3</sup> :	f
Kredit:	2
Nyelve:	magyar
Oktató tanszék(ek) <sup>4</sup> :	Építészeti és Várostervezési Tanszék
Tárgyfelelős:	GREG ANDRÁS egyetemi tanársegéd

### Célkitűzése:

A tantárgy célja, hogy a hallgatók egy gyakorlati építészeti tervezési feladatot oldjanak meg Pécs belvárosi szövetének egy tartósan üresen álló épületében. A feladat kis léptékű épület felmérésének és a hasznosítás koncepciójának kidolgozása, amely egy tartósan üresen álló épület/építmény felhasználásával készül vagy annak bemutatására, illetve helyreállítására irányul. A tárgy nagy hangsúlyt fektet az építészeti koncepcióra, valamint az épület történetéhez való viszonyulásra, vizsgálva az épület és környezete viszonyát. A tárgy célkitűzése továbbá az építészeti ábrázolás és modellezés technikai fejlesztése és a terv-prezentálás gyakorlása.

**Rövid leírás:** A félév során megoldandó tervezési feladat egy tartósan üresen álló épület/építmény, kis léptékű középület épület felmérése és a hasznosítás koncepciójának kidolgozása, összetett beépítési szituációban és funkcionális kialakítással, kiadott helyszínre. A félévet a felmérési terv leadása, és a koncepcióterv bemutatása osztja három szakaszra. A félév elején a hallgatók felmérési tervet készítenek a választott épületről, amit az 8. héten leadnak. Ezután a hasznosítási koncepció kidolgozása következik. Ez a szakasz a hasznosítási koncepció és a vázlatterv prezentációjával zárul a 15. héten. A félév tervbemutatással és prezentációval zárul, amelynek léptéke M=1:100, M=1:200. Az értékelésnél a rajzi anyag grafikai minősége is számít.

### Oktatási módszer:

Vizuális- verbális eszközökkel, folyamatos kommunikációval, csoportos és egyéni munkával.

### Követelmények a szorgalmi időszakban:

#### \_\_\_ foglalkozásokon való részvétel

Órarendben rögzített időpontokban, max. hiányzás TVSZ szerint.

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

Követelmény a tematika szerinti tanulmány elkészítése és bemutatása, a félévközi koncepcióterv beadása. A koncepcióterv leadásának elmulasztása az eredeti beadást követő két héten belül megadott pótidőpontban lehetséges. Követelmény a féléves tervezés feladat leadása a szorgalmi időszak utolsó napján a tematikában meghatározott tartalommal és prezentációval a vizsgaidőszakokban meghirdetett időpontokban. A tervleadás elmulasztása esetén a pótlás a vizsgaidőszak első két hetének meghirdetett pótidőpontjában lehetséges..

#### \_\_\_ félévközi számonkérések:

Követelmény a tematika szerinti tanulmány elkészítése és bemutatása, a félévközi koncepcióterv beadása. A koncepcióterv leadásának elmulasztása az eredeti beadást követő két héten belül megadott pótidőpontban lehetséges. Követelmény a féléves tervezés feladat leadása a szorgalmi időszak utolsó napján a tematikában meghatározott tartalommal és prezentációval a vizsgaidőszakokban meghirdetett időpontokban. A tervleadás elmulasztása esetén a pótlás a vizsgaidőszak első két hetének meghirdetett pótidőpontjában lehetséges.

A hallgatók munkáját és prezentációját mindkét tervfázisban pontozással értékeljük az alábbiak

<sup>1</sup> K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

<sup>2</sup> N – nappali, L – levelező,

<sup>3</sup> a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga,

<sup>4</sup> Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

szerint:

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

- Felmérési dokumentáció (8. hét): 10 pont
- Konceptióterv: 15 pont

A tanulmány és konceptióterv összpontszáma: 25 pont

**\_\_\_ érdemjegy- pontrendszer:**

23- 25	5 (jeles)
19- 22	4 (jó)
15- 18	3 (közepes)
12- 14	2 (elégséges)
0 - 11	1 (elégtelen)

**KIADOTT ÉPÜLETEK:**

1. Király utca 7.
2. Király utca 17.
3. Király utca 8.
4. Munkácsy Mihály u. 4.
5. Majorossy 1.

**FELMÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓ**

A tervezési feladatok megkezdése előtt – különösen a téma komplexitása miatt – a helyszín és a funkció vizsgálata szükséges. Ennek megfelelően a tanulmány is két tartalmi részből áll, amelyeket 1 db 20x20 cm-es fűzött kiadvány formátumban kell beadni:

1. Történeti vizsgálat bemutatása (térképekkel, rajzokkal, archív fotókkal)
2. Jelenlegi állapot dokumentálása (helyszíni fotók, felmérési rajzok)

A feladatrész leadása az 8. héten történik.

**2. HASZNOSÍTÁSI KONCEPCIÓ ÉS VÁZLATTERV:**

- a terület és az építmény helyzetének vizsgálata
- környezet vizsgálata
- megközelítés vizsgálat
- zöldfelületek analízise
- épületállomány vizsgálat
- hasznosítási lehetőségek, analógiák keresése
- programalkotás
- alaprajzok, skiccek, látványok, montázsok, stb.
- koncepció, magyarázó ábrák
- helyszínrajz m=1:500
- terepmetszetek m=1:200
- alaprajzok m=1:100
- minimum 2 db metszet m=1:100
- homlokzatok m=1:100
- utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200
- látványtervek (környezetbe

illesztve és a belső terekről

egyaránt)

- A feladatrészt a 15. heti prezentáción kell bemutatni.

#### A FÉLÉVES TERV FORMAI KÖVETELMÉNYEI:

A részletes időbeosztásban megadott időpontokban a fenti munkarészeket a hallgatók önállóan készítik el, a felmérési dokumentációt nyomtatott formában adják le, illetve projektoros vetítés formájában prezentálják. A félévet lezáró vázlattevé bemutatásánál a digitális prezentáció mellett a tervet 1 db összefoglaló tablón, nyomtatva is be kell mutatni.

#### Követelmények a vizsgaidőszakban:

Az elkészült tanulmány bemutatása és prezentálása az 5. héten előadásán és a féléves feladat bemutatása a szorgalmi időszak utolsó hetében, az a 15. héten

#### Pótlási lehetőségek:

Az első kiállításon (beépítési- és koncepció terv) szóbeli védés történik. Az elhangzott kritikák alapján a hibák a II. kiállításon javíthatók. A szorgalmi időszak utolsó hetén bemutatott terv – a konzulensek instrukciói alapján – a II. kiállításig javíthatók.

#### Konzultációs lehetőségek:

Órarendben rögzített időpontokban, konzulensekhez jelentkezve.

#### Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Benkő Melinda: 111 szó az építészetéről  
 Moravánszky Ákos, M. Gyöngy Katalin: A tér  
 Ernst Neufert: Építés – és tervezéstan  
 Cságoly Ferenc: Középületek  
 Gádos Lajos: Középületek Tervezése  
 Perényi Imre: Város-építéstan (Tankönyvkiadó)  
 Egyéb, a közös felületre feltöltött anyagok, előadások

#### Tantárgykurzusok a 2018/2019. tanév 1. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
e-gy	Greg András egyetemi tanársegéd, tantárgyfelelős, elméleti előadó, építész konzulens	E: Csütörtök 9.15- 10.45 GY: Csütörtök 9.15- 10.45	E: A306 GY: A306	
gy	Paczolai Kinga DLA hallgató	Csütörtök 9.15- 10.45	GY: A306	

#### A G Y A K O R L A T O K / E L Ő A D Á S O K F É L É V E S I D Ő B E O S Z T Á S A

Okt. hét	Csütörtök 09.30-11.00
1.	Tantárgyi tematika ismertetése
2.	Féléves feladatok és helyszínek ismertetése, csoportbeosztás

3.	Közös helyszínbemjárás Találkozó a Király utcában, előre megbeszélt helyen és időpontban.
4.	1. konzultáció: A helyszíni bemjáráson látottak megbeszélése. A hasznosítás lehetőségeinek vizsgálata.
5.	2. konzultáció A hasznosítás lehetőségeinek vizsgálata. Konzultáción bemutatandó munkarészek: konceptió, építészeti karakter, funkcionális alapvetések
6.	3. konzultáció A hasznosítás lehetőségeinek vizsgálata. Programalkotás. Konzultáción bemutatandó munkarészek: konceptió, építészeti karakter, funkcionális alapvetések, program vázlat,
7.	4. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: A hasznosítás lehetőségeinek vizsgálata. Programalkotás. kész program, alaprajzok, metszetek, szerkezeti megoldások
8.	FELMÉRÉSI DOKUMENTÁCIÓ BEADÁSA
9.	Őszi szünet
10.	5. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: 200-as szintű építészeti tervek: alaprajzok, metszetek, homlokzatok; belsőépítészeti tervek; tervezendő közterület(ek) tervei
11.	6. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: 200-as szintű építészeti tervek: alaprajzok, metszetek, homlokzatok; belsőépítészeti tervek; tervezendő közterület(ek) tervei
12.	7. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: alaprajzok, tömegformálás és homlokzatok véglegesítése szerkezeti részletek, megoldások konzultációja
13.	8. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: alaprajzok, tömegformálás és homlokzatok véglegesítése szerkezeti részletek, megoldások konzultációja
14.	9. konzultáció Konzultáción bemutatandó munkarészek: szerkezeti részletek, megoldások konzultációja, terv véglegesítése

15.	<p><b>PREZENTÁCIÓ: végelírás megszerzése (projektoros prezentáció, 1 db tábló)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• a terület és az építmény helyzetének vizsgálata</li><li>• környezet vizsgálata</li><li>• megközelítés vizsgálat</li><li>• zöldfelületek analízise</li><li>• épületállomány vizsgálat</li><li>• hasznosítási lehetőségek, analógiák keresése</li><li>• programalkotás</li><li>• alaprajzok, skiccek, látványok, montázsok, stb.</li><li>• koncepció, magyarázó ábrák</li><li>• helyszínrajz m=1:500</li><li>• alaprajzok m=100</li><li>• minimum 2 db metszet m=1:100</li><li>• utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200</li><li>• látványtervek (külső és belső egyaránt)</li><li>• környezetépítészeti megoldások</li><li>• összefoglaló tábló</li></ul>
-----	--

Pécs, 2018. augusztus 15.

**Greg András**  
egyetemi tanársegéd tantárgyfelelős  
Építészeti és Várostervezési Tanszék