

## TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<b>Építészeti tervezés II.</b>
Tárgykód:	PMRTENE018
Szak(ok)/ típus <sup>1</sup> :	ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC
Tagozat <sup>2</sup> :	N
Követelmény <sup>3</sup> :	f
Kredit:	5
Nyelve:	magyar
Oktató tanszék(ek) <sup>4</sup> :	Építészeti és Várostervezési Tanszék
Tárgyfelelős:	GREG ANDRÁS egyetemi tanársegéd
<p><b>Célkitűzése:</b> A tárgy célja az épülettervezés elveinek és módszerének, folyamatának, eszközeinek bemutatása aktuális hazai és külföldi példák segítségével. Az előadásokon a hallgatók megismerkednek a tervezés alapfogalmaival, a tervfajtákkal, a tervezési szempontokkal, a lakóépülettervezés alapjaival. Gyakorlatokon egyszerű tervezési feladatot kapnak ill. tanulmányokat készítenek. A hallgatónak képessé kell válnia arra, hogy egyszerű lakóépület tervezési programját, funkciószámát, vázlattervét konzultáció segítségével a félév folyamán elkészítse.</p> <p>A tantárgy célja: az építészeti tervezés és „design” alapvetéseinek, elveinek és módszereinek megismerése tipizált kortárs hazai és nemzetközi példák segítségével. Az előadásokon a hallgatók megismerkednek a lakóépületek különböző léptékein át, a középületeken keresztül egészen a szakrális építészet kimagasló példáig. Ezáltal betekintést nyernek a hazai és a nemzetközi kortárs építészetbe, elsajátítják azok sajátosságait. A félévesterv során képesek lesznek önállóan egy tervezési lakó funkciót koncepcionálni, majd léptékhelyesen megtervezni. Cél a különböző építőmérnöki alap tantárgyakon elsajátított törzsanyag építészeti tervezésbe és látásmódba való átültetése, különös tekintettel a koncepcionális tervezési szemlélet kialakítására, az épített környezetbe való illesztésre, a funkciók logikus tiszta kapcsolására, esztétikus szerkezeti forma megtalálására és a reprezentatív terek igényes építészeti megformálására.</p>	
<p><b>Rövid leírás:</b> A hallgatók a félév során előadásokon és gyakorlatokon vesznek részt. A félév teljesítéséhez a kiadott feladatokat kell megoldaniuk, feldolgozniuk. A félév első részében tanulmányt készítenek a féléves feladathoz kötődően, majd ezt követően építészeti tervezési léptékkel foglalkoznak a hallgatók önálló munka keretén belül.</p>	
<p><b>Oktatási módszer:</b> Vizuális- verbális eszközökkel, folyamatos kommunikációval, csoportos és egyéni munkával.</p>	
<p><b>Követelmények a szorgalmi időszakban:</b></p> <p><u>    </u> <b>foglalkozásokon való részvétel</b></p> <p>Órarendben rögzített időpontokban, max. hiányzás TVSZ szerint.</p> <p><u>    </u> <b>a félévben elvégezendő feladatok:</b></p> <p>A félév sikeres befejezésének feltétele egy tanulmány terv elkészítése a kiadott féléves feladat funkciójával azonos hazai vagy kortárs építészeti példáról és egy önállóan elkészített 1:200-as léptékű építészeti beépítési- és koncepcióterv és ennek végleges féléves terv határidőre elkészítése, bemutatása.</p> <p>Beadási határidők, legkésőbbi benyújtás lehetősége, ideje: lásd a tantárgyleírásban lent. A prezentáció tanáraik és külsős meghívottak előtt történik.</p> <p><u>    </u> <b>félévközi számonkérések:</b></p>	

<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

A félév sikeres befejezésének feltétele egy tanulmány terv elkészítése a kiadott funkcióval azonos hazai vagy kortárs építészeti példáról és egy önállóan elkészített 1:200-as léptékű építészeti beépítési- és koncepcióterv és ennek végleges féléves terv határidőre elkészítése, bemutatása.

A hallgatók munkáját és prezentációját mindkét tervfázisban pontozással értékeljük az alábbiak szerint:

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

- Tanulmány (5. hét): 5 pont
- Beépítési- és koncepcióterv: 20 pont

A tanulmány és koncepcióterv 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)

**Beadandó munkarészek:**

**I. feladat**

Egy tanulmány terv elkészítése a kiadott féléves feladat funkciójával azonos hazai vagy kortárs építészeti példáról (min. 5 db példa). A tanulmányban röviden pár sorban értelmezni kell az épületet, tervekkel és fotókkal bemutatni azt. A tanulmányt összefűzött A/3-as méretű füzet formában, igényes grafikai megjelenéssel kell elkészíteni az 5. hét előadására és rövid prezentációt is kell tartani az előadás keretében.

**II. feladat – Beépítési- és koncepcióterv - (15. oktatási hét előadás időpontjában)**

**formai és tartalmi követelményei:**

A beépítési- és koncepció összefűzött A/3-as méretű füzet formában kell elkészíteni a 15. hét előadására.

**Részletek:**

- Koncepció, analízis, sémaábrák, infógrafika
- Helyszínrajz M:500 léptékben
- Alaprajzok M:100 léptékben
- Homlokzatok M:100 léptékben
- Metszetek (minimum 2db) M:100 léptékben
- Szerkezeti részletrajz M:20 léptékben
- Tömegvázlatok, látványtervek

**Követelmények a vizsgaidőszakban:**

Az elkészült tanulmány bemutatása és prezentálása az 5.hétben 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. kiállításhig javíthatók.

**Konzultációs lehetőségek:**

Órarendben rögzített időpontokban, konzulensekhez jelentkezve.

**Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

Benkő Melinda: 111 szó az építészetről  
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: Hétfő 7.45-9.15 GY: Szerda 9.30- 11.00	E: A008 (A313) GY: A008	
gy	Kósa Balázs DLA építész konzulens	GY: Szerda 9.30- 11.00	GY: A008	

**A félév időbeosztása nappali képzésben:**

Hét	Időpont, témakörök	Előadás/Gyakorlat
1.	Tantárgyi követelmények és a félév időbeosztásának ismertetése	
2.	<b>I. feladat bemutatása/kiadása</b> <b>Előadás: Cabin építészet I.</b>	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
3.	Előadás: Épülettervezési alapfogalmak/ Építészeti forma, tömeg, tér	Gyakorlat: Konzultáció Kósa Balázs
4.	Előadás: Lakóépületek értelmezése	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
5.	<b>A tanulmányterv leadása/prezentáció</b>	Gyakorlat: Konzultáció Kósa Balázs
6.	<b>II. feladat bemutatása/kiadása</b> <b>Előadás: Cabin építészet II.</b>	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
7.	Előadás: Középületek értelmezése	Gyakorlat: Konzultáció Kósa Balázs
8.	Szakmai bejárás (PTE MIK ÉG8156)	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
9.	Őszi szünet	
10	Előadás: Ipari és mezőgazdasági építészet	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
11.	Előadás: Infrastrukturális (közlekedési) építészet	Gyakorlat: Konzultáció Kósa Balázs
12.	Előadás: Vendég előadó	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
13.	Építészeti tervek készítése konzultációja	Gyakorlat: Konzultáció Kósa Balázs

14.	Építészeti tervek készítése konzultációja	Gyakorlat: Konzultáció Greg András
15.	<b>Elkészült tervek bemutatása, konzulensekkel közös értékelése</b>	Félévzárás

Pécs, 2018. augusztus 15.

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