

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Épülettervezés 1.
Tárgykód:	PMTURNB046C-EA-00, PMTURNB046C-GY-01,
Heti óraszám ¹ :	<i>1 ea, 1 gy, 0 lab</i>
Kreditpont:	<i>3</i>
Szak(ok)/ típus ² :	<i>Építőmérnök BsC (5. szemeszter)</i>
Kurzus időpontja:	<i>13:00 – 14:30 (kedd)</i>
Kurzus helyszíne:	<i>PTE MIK, Boszorkány út 2. A-306</i>
Tagozat ³ :	<i>nappali</i>
Követelmény ⁴ :	<i>évközi jegy</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>ősz</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>nincs</i>
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Belsőépítészeti, Alkalmazott és Kreatív Design Tanszék (100%)</i>
Tárgyfelelős/Előadó:	<i>dr. Kósa Balázs adjunktus</i>
Gyakorlatvezető:	<i>dr. Kósa Balázs adjunktus</i>
Célkitűzése: A kurzuson a hallgatók elsajátítják az épülettervezés alapfogalmainak, a családi ház tervezésének és berendezésének elveit.	
Rövid leírás: A kurzus célja, hogy a családi házak tervezésének elvi kérdéskörét megismerjék a hallgatók. A szemeszter végére pedig önállóan is képesek legyenek egy hétvégi ház, családi ház megtervezésére, mind az esztétikáját, mind pedig a funkcionális rendszerét figyelembe véve. Szó esik többek közt a tájolásról, benapozásról, minimális hely- és helyiségi igényekről, bútorozhatóságról. A kurzus célja továbbá, hogy megismertesse a résztvevő hallgatókkal az építészeti téralkotás alapjait, elméleti ismereteket közvetítsen az építészet sajátos eszköztáráról, fejlessze a vizualitást, a vizuális környezetkultúrát. A tantárgyon bemutatott történeti és kortárs épületek, példák segítenek megérteni a téralkotás, térszervezés alapvető elveit és fogalmi- és eszközrendszerét. Vizsgálja továbbá az építészetet, vagy épületállományt használó ember(ek) tulajdonságaival, igényeivel, a társadalom problémáival, a természetes és mesterséges környezet kapcsolatával, egyensúlyával. A kurzus során szóba kerül az építészeti (mérnöki) felelősségvállalás és a tervezés módszertana, filozófiája is. A félév során a hallgatóknak egy kis léptékű (maximum 120 m ² -es) családi házat kell tervezniük az oktató által meghatározott éghajlathoz igazodva (mediterrán, skandináv, hegyvidéki, sarkvidéki, sivatagi, trópusi). A hallgató feladatai között van egy tanulmány elkészítése a saját éghajlati elemeihez igazodva, annak figyelembe vételével, valamint a saját tervének elkészítése a tanulmánya és az elméleti előadások alapján.	
Oktatási módszer: Előadások tartása, csoportos feladatmegoldás, órai munka, konzultációk otthoni feladat	
Követelmények a szorgalmi időszakban (az aláírás megszerzésének feltételei):	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

A gyakorlatokon való, TVSZ előírása (45.§ (2)) szerinti részvétel.
A gyakorlatokon órai munka is zajlik, amelyek külön pontozásra kerülnek. Az aláírás feltétele, hogy az órai munkák során megszerezhető pontok min. 60% - át elérjék a hallgatók, valamint a számonkéréseken min. 51% - ot teljesítsenek.

Javítási (pótlási) lehetőségek: A gyakorlatokon való részvétel nem pótolható. Az órai munkák (gyakorlatokon végzett) pótlására szintén nincs lehetőség. A félévközi beszámolók egy alkalommal pótolhatók, a félév végén (15. hét). Ha a teljesítés ebben az esetben sem sikeres, akkor a vizsgaidőszak második hetének végéig az oktató által megnevezett időpontban, egyszeri javítási lehetőségre van lehetőség. Ennek az eredménye képezi (kiegészülve az órai munkával) a féléves jegyet, amely a hallgató érdemjegyét adja ki. A javítások (feladatleadások) esetében, mindig a legutolsó eredmény az aktuális, azaz a javító feleletek, leadások elkészítésével rontani is lehet.

A kurzus teljesítésének feltételei:

A kurzus sikeres, ha az órai munkákból, a félévközi prezentációkból és a végső feladat leadásának maximálisan elérhető pontszámának minimum 51% -át eléri a hallgató.

[0-50).....	1
[51-60).....	2
[61-80).....	3
[81-90).....	4
[91-100].....	5

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Bitó János: Lakóépületek tervezése
- Philip Jodidio: Architecture Now sorozat
- Cságoty Ferenc: Három könyv az építészetéről – A szépség
- Cságoty Ferenc: Három könyv az építészetéről – A hasznosság
- Cságoty Ferenc: Három könyv az építészetéről – A tartósság
- Moholy Nagy László: Az anyagtól az építészetig
- Szentkirályi Zoltán: Az építészet világtörténete

internet:

www.archdaily.com, www.designboom.com, www.epiteszforum.hu, www.detail.de,
www.octogon.hu, www.architecturaldigest.com, www.architecturendesign.net

Részletes tantárgyi program:

oktatási hetek	heti lebontás	órai munka, aktivitás
1. hét	feladat ismertetése, tematika kiadása	
2. hét	előadás	órai munka, csoportos kommunikáció tervezési alapelvek
3. hét	konzultáció a feladatról, tanulmányról	skiccek, vázlatok, tömegvázlatok
4. hét	előadás	órai munka, csoportos kommunikáció az épületek funkciókapcsolatai

5. hét	konzultáció a feladatról, tanulmányról	skiccek, számítógépes modell, rajzok
6. hét	tanulmány leadása, előadás	tanulmány leadása , leadás csak személyes megjelenéssel, regisztrációval lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. (tanulmány: kortárs családi házak és leírásuk, véleményezésük) órai munka, csoportos kommunikáció az épületek belső terei
7. hét	konzultáció a feladatról	alaprajzok, metszetek, homlokzatok konzultálása
8. hét	előadás	órai munka, csoportos kommunikáció az épületek belső terei
9. hét	ŐSZI SZÜNET	
10. hét	konzultáció a feladatról	alaprajzok, metszetek, homlokzatok konzultálása
11. hét	konzultáció a feladatról	alaprajzok, metszetek, homlokzatok konzultálása
12. hét	konzultáció a feladatról	részletek kidolgozása
13. hét	előadás	órai munka, csoportos kommunikáció az épületek bútorai
14. hét	konzultáció a prezentációról	
15. hét	Félév végi prezentáció	feladat 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 tervrész be kell mutatni!!! A végső (pótlólagos) leadás a TVSZ-ben meghatározottak alapján, 2 hét csúszással, a tantárgyfelelős által meghatározott időben és helyszínen várható, a 17. héten.
16. hét	-	-
17. hét		Pótleadás

Pécs, 2018. 09. 03.

dr. Kósa Balázs
adjunktus
tantárgyfelelős