

Tanszék: Tervezési és Építészeti Ismeretek

Szak:

Tantárgy cím:

Tantárgykód:

Előfeltételek:

Tantárgyfelelős:

Szemeszter:

Kredit:

Órák száma:

Előadás:

Gyakorlat:

Labor:

Számonkérés

módja:

Építésmérnök BSC levelező 1.

Építőmérnök BSC levelező 7

Építészeti alapismeret (B modul)

PMRTELE009 B

Építésmérnök BSC levelező 1. nincs

Építőmérnök BSC levelező 7 nincs

dr. Bácsalmásy Zoltán habil. egyetemi docens

1/7 őszi

3

0

2

0

fj

Célkitűzés:

A tantárgy célja bemutatni az építészeti komplexitását, összetettségét, egyben szépségét. A tárgy legfontosabb feladata a „szakmai” érdeklődés felkeltése és az érdeklődés fenntartása, illetve az építészeti alapkultúra növelése és felkészítés a későbbi speciális építészeti kurzusok anyagának befogadására. Elérendő cél a hallgatók szemléletének nyitása, a szellemi befogadó-készség növelése és az építészet többreutó tanulási folyamatának tudatosítása

Rövid leírás

A tervezés előkészítése keretében a hallgatók tanulmányoznak működő hasonló rendeltetésű épületeket, a szakirodalomban ismertett példákat, ennek alapján véglegesítik a tervezési programot. Munkájukról a félév végén – a tervlapokon kívül – tanulmány füzetekben számolnak be. Ezek ismertetik az elvégzett előtanulmányokat, a különböző alternatívák értékelését, a létesítmény műleírását a szükséges vázlatokkal. Modell is készül az épületekről.

Követelmények a szorgalmi időszakban:

Foglalkozásokon való aktív részvétel:

Gyakorlatokon való részvétel kötelező .A félév során összesen 5x2 gyakorlati óra van. A hiányzás a félév során nem érheti el a – 2 alkalmat (az órák 30%-át)

A hallgató köteles minden órára a tantárgyprogramban meghatározott tematika szerint készülni, bemutattható, megfelelő műszaki tartalmú, korrekcióra alkalmas munkával megjelenni! Készületlen megjelenés hiányzásnak számít.

Félévben elvégezendő feladatok:

Tervezési feladat:

1. feladatban, előre meghatározott síkidomokból – mint kiinduló elemből kel kialakulni az épület, a kiindulási elemek térré, lemezzé, felületté avanszálódnak. kisléptékű épület tereinek kialakítása, dokumentálása rajzi, illetve modellezési eszközökkel.

A feladat kiindulási alapja a kocka, -15 x 15 cm méretben - mint képzetes síkokkal határolt alaptér.

Ezen a képzetes burkon belül kell térfalakkal határoltan belső teret, belső térrendszert képezni

Iránymutatók lehetnek a

- népi építészetben található: egyszerű alapelvek, nagyjából szabályos formák, és a

"nőtt" jelleg.

- A történeti építészetben fellelhető: rend, azaz tervezettség, a geometriai szabályok, szimmetria tengelyek, a hierarchia, lokális szabálytalanságokkal törölve. Illetve a
- modern építészet térképzésének vívmányai: az áramló tér, szabad alaprajz illetve metszeti térrendszerek, az ortogonális rend felszámolása, és végül mobil tér.

formai követelmények: A/3-as formátumban, kézzel szerkesztett rajzokon keresztül, esetleg vegyes technikával. A leadott feladatoknak esztétikai, grafikai minőséget is kell mutatni. Az értékelés során ez is szempont lesz. a mérhető műszaki és esztétikai minőség vitatható esetben pótlásra, ismételésre adhat okot.

a rajzokat csőtollal, dipóra vagy pauszra (esetleg egyeztetett, kreatív formátumban), a léptéknek megfelelő műszaki tartalommal. a modellek kartonból készíthetők (esetleg egyeztetett technikával, anyaggal)

Tanulmány .:

Megépült épületek tanulmányozása a szakirodalomban, és bemutatása szabadkézi vázlatokban (alaprajzok, metszetek, helyszínrajzok térbeli ábra), előadva

Formai követelmények: min. 10 oldal, A/3-as formátumban. az épületek, helyek fotói fénymásolt vagy nyomtatott kivitelben, kiegészítve szabadkézi rajzokkal az alkotó építész bemutatásával.

a szemeszterben megszerezhető pontszámok részletezése:

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| - tanulmány | 20 pont / min 10 pont teljesítendő |
| - feladat: | 20 pont / min10 pont teljesítendő |

éremjegy- pontrendszer

35- 40	5 (jeles)
29- 34	4 (jó)
24- 28	3 (közepes)
20- 23	2 (elégséges)

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,és a konzulensekhez ETR-en keresztül jelentkezve

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Francisko Asencio Cerver / Házak a nagyvilágban Vince kiadó 2007
- Francisko Asencio Cerver / Kortárs építészet Vince kiadó 2007
- 5 ház:. / Terc
- Családi házak, Kortárs magyar építészet/ Terc
- Jaime Salazert / Manuel Guasa: Szabadon álló családi ház
- Evergreen / Taschen Kis házak
- Bonta János: Modern építészet 1911-2000 Terc kiadó
- Philip Jodidio: Architecture Now! / Építészet most /Taschen

Hazai folyóiratok például: Új Magyar Építőművészet; Átrium, Oktogon, Alaprajz. **Külföldi folyóiratok**, például: A 10 (EU), The Plan (olasz), El Croquis (spanyol), Domus (olasz), The Architectural Review (angol), Arkitektur DK (dán) DBZ (német)Detail (német) stb.

<http://epiteszforum.hu/>

<http://www.architectenweb.nl>

<http://www.archdaily.com/>

<http://arcspace.com/>

<http://www.materialicious.com>

<http://www.plataformaarquitectura.cl/>

<http://www.dezeen.com>
<http://www.archiweb.cz>

<http://www.archinnovations.com>
<http://www.domusweb.it>

Tárgykurzusok:

Előadás			
Oktatók	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
----	-----	-----	-----

Gyakorlat			
Oktatók	Nap/idő	Hel y	Megjegyzés
dr. Bácsalmásy Zoltán habil. egyetemi docens	Szombat 18,15-19,45 óra	A 318 terem	3,5, 9, 11,15 oktatási heteken 5x2 óra

Részletes tantárgyprogram:

	Előadások heti bontásban	Gyakorlatok heti bontásban
3. hét		Tematika, tervezési feladat és tanulmány kiadása. Tanulható építészet Az építészet anyagai
5. hét		Tanulmány és feladat konzultációja. Szerkezet- anyag - forma
9. hét		Tanulmány leadása a feladat konzultációja Szerkezet – tér - rendeltetés
11. hét		Tanulmány és feladat konzultációja XX. század építész egyéniségei
15. hét		Feladat leadása , értékelése

2015. 09.10.

dr. Bácsalmásy Zoltán habil. egyetemi docens
 tantárgyfelelős