

Általános információk:

Tanterv:

Építészmérnöki alapszak (BSc)

Tantárgy neve:

TERVEZÉS STÚDIÓ 1

Tantárgy kódja:

EPE311ML

Szemeszter:

1

Kreditek száma:

9

A heti órák elosztása:

1/4/0

Értékelés:

félévközi jegy (f)

Előfeltételek:

Oktatók:

Dr. Németh Pál, egyetemi docens

Iroda: 7624 Magyarország, Pécs, Boszorkány u. 2. B-327

E-mail: nemeth.pal@mik.pte.hu

munkahelyi telefon: +36 72 503650/ 23815

Dr. Heidecker Adél, egyetemi adjunktus

Iroda: 7624 Magyarország, Pécs, Boszorkány u. 2. B-327

E-mail: kramli.marta@mik.pte.hu

munkahelyi telefon: +36 72 503650/ 23658

Tárgyleírás

A tantárgy a PTE építész képzésein résztvevő hallgatók számára biztosítja tervezés tanulmányaikhoz szükséges kompetenciák megszerzését. A tárgy keretében a hallgatók több feladaton keresztül járják körbe az építészeti prezentációs technikákat, értelmezik a legfontosabb építészeti fogalmakat, valamint megismerkednek az építészeti tervezés elsődleges céljával; tér és a tömegalakítással.

Oktatás célja

A tantárgy elsődleges célja megalapozni a hallgatók tudását az építészeti tervezésben. A hallgatók a félév során kortárs építészek és épületek bemutatásán keresztül megismerkednek az építészeti tér, tömeg és forma fogalmával, az építészeti ábrázolással (szabadkézi és műszaki rajz alapjai), építészeti modellezéssel és prezentációval egyaránt. Az egymásra épülő feladatokon keresztül cél hogy egy komplex tudást kapjanak a hallgatók az építészeti tervezést világába lépve. Az féléves modulok során a hallgatók önálló gyakorlati feladatok illetve csoportmunkában szerzik meg a későbbi tervezési feladatok alap készégeit.

Tantárgy tartalma

A kurzus az építészeti prezentációk teljes tárházat körbejárva alapozza meg a hallgatók későbbi tervezési munkáinak alapjait. A féléves feladatok:

Feladat 01: „Mintaépület”

Alap geometriai testből kibontakozó kortárs mintaépületek megértése, bemutatása, és prezentálása rajzzal és makettal. „

Feladat 02: „Képzelt tér”

“Építészet, mint háttér - Építészet a filmekben”
Építészeti tér elképzélése film alapján

Feladat 03: „Tértervezés”

Saját kocka transzformációja

Feladat 04: „Térleképezés”

A tervezett kocka transzformációjáról műszak rajzok készítése (felülnézet, alaprajzok, metszetek és nézetek)

A részletes tantárgyi program, a részletes követelményrendszer valamint a tantárgyhoz kapcsolódó információk a Neptun Meet Street felületére kerülnek feltöltésre.

Számonkérési és értékelési rendszere

A tantárgy felvételével, követelményrendszerével, teljesítésével, a hallgató szorgalmi-, vizsga- és záróvizsga időszak kötelező teendőivel kapcsolatban minden esetben a Pécsi Tudományegyetem érvényben lévő Szervezeti és Működési Szabályzatának 5. számú melléklete, a Pécsi Tudomány egyetem **Tanulmányi és Vizsgaszabályzata (TVSZ)** az irányadó.

A gyakorlati foglalkozásokon való igazolt jelenlét a tematikában rögzített aktuális munkarész bemutatásával történik! Végleges értékelés a 15. héten zárul.

Megszerezhető max.pont 100 p

85 p – 100 p (%)	5 (A - jeles, excellent,sehr gut)
71 p – 84 p (%)	4 (B - jó, good , gut)
60 p – 70 p (%)	3 (C- közepes, avarage, befriedigend)
50 p – 59 p (%)	2 (D - elégséges, satisfactory, genügend)
0 p – 49 p (%)	1 (F - elégtelen, fail, ungenügend)

(PTE TVSZ 48. § (1) A hallgató teljesítményének értékelése lehet: a) ötfokozatú: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítés, b) háromfokozatú: jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítés.)

Az egyes fokozatok megállapításának alapja:

_a feladatkiírások követelményeinek teljesítése

_az elsajátított elméleti tudás gyakorlati alkalmazása

_a feladatok műszaki, grafikai, építészeti tartalma, gondolatisága és ezek minősége.

A félévvégi osztályzat a feladatok során megszerzett pontok alapján kerül megállapításra, úgy hogy a hallgató TVSZ szerinti óraszámában megjelent a gyakorlati órákon, aktívan részt vett a féléves munkában, minden feladatát értékelhető minőségben beadta. Beszámításra kerül a hallgató félév közben tanúsított aktivitása/inaktivitása, fejlődése, az előadásokon való részvétel. (PTE TVSZ 48. § (2)213 A hallgató nem szerez kreditpontot, amennyiben a teljesítményét elégtelen (1), vagy nem felelt meg (1) minősítésre értékelik, továbbá amennyiben a hallgató teljesítménye nem volt értékelhető, és a tanulmányi nyilvántartásban a „nem teljesítette” bejegyzés szerepel. (4) Az értékelés ellen – a javítási, illetve pontszámítási hiba, valamint a 12. § (2) bekezdésében írt lehetőség kivételével – jogorvoslatnak helye nincs.)

Kötelező irodalom

A kapcsolódó segédletek feltöltésre kerülnek a tantárgy Neptun Meet Street felületére.

A hallgató saját kötelessége és felelőssége a feltöltött oktatási anyagok letöltése, és elsajátítása.

Ajánlott irodalom:

1_Benkő, Melinda (2013): 111 szó az építészetéről, Budapest: TERC Kft.

2_Marc Kushner (2015): A jövő építésze, Budapest: HVG Kiadó

3_Dobó, Márton. Dr. Molnár, Csaba. Peity, Attila. Répás, Ferenc (2004): Valóság - Gondolat - Rajz - Építészeti grafika, Budapest: TERC Kft.

4_Moravánszky Ákos, M. Gyöngy Katalin (2007): A tér, Budapest: TERC Kft.

5_Batár, Attila (2010): Az emberi tér, Budapest: TERC Kft.

6_Di Mari, Anthony. Yoo, Nora (2012) Operative design, Amsterdam: BIS Publisher

7_Jodido, Philip :Architecture Now 1-10, Taschen

Ajánlott weboldalak:

<http://epiteszforum.hu/>

<http://hg.hu/>

<https://www.octogon.hu/>

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

<https://www.dezeen.com/>

<https://www.architonic.com/>

<https://www.architecturaldigest.com/>

Oktatási módszer

A tantárgy folyamatos kommunikáción alapszik az oktatók és a hallgatók között.

Módszer:

1. folyamatos konzultáció órarendi időben a részletes tantárgyi programban meghirdetett tanmenet szerint
2. önálló munka órarendi időben a részletes tantárgyi programban meghirdetett féléves tanmenet szerint
3. önálló otthoni munka
4. önálló kutatás, adatgyűjtés, elemzés

Részletes tantárgyi program és követelmények

Methodika és szempontrendszer:

Csoportos, illetve egyéni kreatív feladatokat oldanak meg a hallgatók az építészeti prezentáció teljes eszköztárát körbejárva.

Az előadásokba a hallgatók aktívan bevonásra kerülnek kérdések és beszélgetések során.

Gyakorlati órákon a hallgatók önálló munkákon dolgoznak. A hallgatók rajzi ("R") és építészeti ("É") bontásban dolgoznak ugyanazon a feladatokon. A hallgatói munkákat minden óra végén a teljes évfolyammal közösen áttekintjük, röviden értékeljük (legjobb munkák), inspirációkat gyűjtve az önálló fejlődéshez.

Feladatok és követelményrendszerük

- a.) A tantárgy felvétele a NEPTUN-ban
- b.) Az előadásokon, valamint gyakorlati foglalkozásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti aktív részvétel. A félév során a hiányzás elfogadható mértéke az órák 30%-a.
(PTE TVSZ.10/45.§(2)189 A felvett kurzusok foglalkozásain a részvétel hallgatói kötelezettség. A hallgató számára az adott tantárgyból érdemjegy, minősítés szerzése, illetve félévvégi aláírás csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha a megtartott foglalkozásoknak a tantárgy meghirdetésekor megszabott hányadát meghaladóan hiányzott. Ebben az esetben a tanulmányi nyilvántartásban a nem teljesítette bejegyzés szerepel. A szakfelelős a hiányzás elfogadható mértékét az összes órák 15-30 %-ában állapíthatja meg a tantárgy meghirdetésekor.)
(PTE TVSZ 2.sz.melléklet 1/A. §325(5) Az előadásokon a létszámenőrzés módszerét a tantárgyfelelős határozza meg.) (PTE TVSZ 2.sz.melléklet 1/A. §325(6) A hiányzások elfogadásának szabályai: a) az a hallgató, aki a tantárgy foglalkozásainak kevesebb, mint 15 %-áról hiányzott, hiányzás miatt nem maraszthalható el. b) 327 akinek hiányzása 15 és 25 % között volt (bármely okból), a tantárgyfelelős a félév elfogadását az egyedi eset kivizsgálásával dönti el. c) akinek hiányzása eléri a 25 %-ot (bármely okból, igazoltan vagy a nélkül), vizsgára nem bocsátható.)
- c.) A félév során kiadott feladatok maradéktalan teljesítése és prezentálása.. A féléves eredményt az órákon való aktív részvétel, a feladatok határidőre történő leadása, a feladatok minősége befolyásolja!
- d.) A feladatok kidolgozása elsősorban a gyakorlati órákon történik a gyakorlatvezetők iránymutatása szerint. A gyakorlati órán a gyakorlatvezető ismerteti/ellenőrzi a tematika szerinti feladatokat. Az aktuális órához kapcsolódó témafelvezetés során a hallgatókkal interaktív diskurzust kezdeményez, majd ennek eredményeként csoportos és egyéni konzultáció zajlik.

Követelmények (félév során elvégzendő feladatok):

a.) Féléves feladatok egységes formátumban:

A félév során elkészítendő összes feladat egységes megjelenés fontos szempont, ezért minden feladatot A/2 méretű rajzlap alsó **42/42cm felületére készítenek el a hallgatók** (A2 rajzlap mérete: 42,0 x 59,4 cm). **A rajzlapot minden munka megkezdésekor egy felső "skicc" sávra és egy nagyobb, négyzetes alsó "munkafelületre" osztjuk fel (42,0x42,0cm).**

b.) Félév során használt technikák, szükséges eszközök:

A félév során készítendő feladatok kivitelezése kizárólag manuális technikával történik. A megfelelő technikák kiválasztásában, alkalmazásában, ötvöztetésében a gyakorlatvezetők iránymutatása a mérvadó. A cél minden esetben a minőségi ábrázolásmód, valamint az egyéni kifejezőmód kialakítása.

A gyakorlati órákra az órai munkavégzéshez szükséges eszközökkel kell érkezni, melyek a következők:

"R" foglalkozás: rajztábla, A2 méretű rajzlapok, rajzeszközök

"E" foglalkozás": rajztábla, A2 méretű rajzlapok, rajzeszközök,, skiccpausz, párhuzamvonalzó, illetve makettezéshez a félév második felében kartonpapír, fém vonalzó, szike és vágólap

Program heti bontásban

1.Hét	Szombat
	13.15-16.30
Metodika	Előadás, Konzultáció és önálló munka
Szeptember 18.	<p><i>Feladat 01: „Mintaépület”</i></p> <p>Alap geometriai testből kibontakozó kortárs mintaépületek megértése, bemutatása, és prezentálása rajzzal és makettal.</p> <p>Óra végén közös feladatbemutató!</p>
2.Hét	Szombat
	13.15-16.30
Metodika	Előadás, Konzultáció és önálló munka
Október 2.	<p><i>Feladat 01: „Mintaépület”</i></p> <p>Alap geometriai testből kibontakozó kortárs mintaépületek megértése, bemutatása, és prezentálása rajzzal és makettal.</p> <p>Óra végén közös feladatbemutató!</p>
3.Hét	Szombat
	13.15-16.30
Metodika	Konzultáció és önálló munka
Október 16.	<p><i>Feladat 01: „Mintaépület”</i></p> <p>Alap geometriai testből kibontakozó kortárs mintaépületek megértése, bemutatása, és prezentálása rajzzal és makettal.</p> <p><i>Feladat 02: „Megtapasztalt tér”</i></p> <p>“Építészet, mint háttér - Építészet a filmekben” Építészeti tér elképzése film alapján</p> <p>Óra végén közös feladatbemutató!</p>
4.Hét	Szombat
	13.15-16.30
Metodika	Konzultáció és önálló munka
November 13.	<p><i>Feladat 03: „Tértervezés”</i></p> <p>Saját kocka transzformációja</p> <p>Óra végén közös feladatbemutató!</p>
5.Hét	Szombat
	13.15-16.30
Metodika	Konzultáció és önálló munka
December 11.	<p><i>Feladat 04: „Térleképezés”</i></p> <p>A tervezett kocka transzformációjához műszak rajzok készítése (felülnézet, alaprajzok, metszetek és nézetek)</p> <p>Óra végén közös feladatbemutató!</p>

Ezen tantárgyi program részleteiben (dátum/helyszín/pontosítások) történő változtatás jogát fenntartjuk, melyről a hallgatókat minden esetben tájékoztatjuk. A félév folyamán felmerülő kérdésekkel, problémákkal a tantárgyfelelőst, valamint az intézeti koordinátort lehet keresni a szorgalmi időszakban.

dr. Heidecker Adél
tantárgyfelelős

Pécs, 2021.09.01.