

Általános információk:

Tanterv:

Tantárgy neve:

Tantárgy kódja:

Szemeszter:

Kreditek száma:

A heti órák elosztása:

Értékelés:

Előfeltételek:

Tantárgy felelős:

Építészmérnök mesterképzés (MsC)

URBAN LANDSCAPE

EPM238MNEM, EPM238MLEM

9

5

1/3/0

félévközi jegy (f)

Dr. Gyergyák János, egyetemi docens

Iroda: 7624 Magyarország, Pécs, Boszorkány u. 2. B-332

E-mail: gyergyak.janos@mik.pte.hu

munkahelyi telefon: +36 72 503650/ 23970

Tárgyleírás

A tantárgy a PTE építész képzésein résztvevő mester szintű hallgatók számára biztosítja a településtervezési és környezettervezési alapismeretek elmélyítését komplex megközelítésben.

Oktatás célja

A tantárgy fő fókuszja, hogy a hallgató a képzés során megszerzett ismereteket komplex módon tudja alkalmazni, 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. A tárgy célja, hogy a hallgató bizonyítsa, az építészeti tevékenységek teljes területén természettudományi, műszaki és művészeti, valamint gazdasági és humán ismeretei, valamint ezekhez kapcsolódó készségei révén alkalmas önálló építészeti feladatok megoldására az építészet társadalmi és környezeti hatásainak tudatában, felelősséggel és elkötelezettséggel.

Tantárgy tartalma

A kurzus idei programja a fenntartható település- és környezettervezés témakörét veszi gorscő alá. A félév során az **“Európa Zöld fővárosa”** programot megismerve a hallgatók Pécs MJ várost vizsgálva fogalmazznak meg gondolatokat a város fejlesztési irányai kapcsán, majd akcióterületi és környezetalakítási terven keresztül konkrét beavatkozásokat készítenek elő csoportmunkában (max 3 fő/csoport).

„Az Európa Zöld Fővárosa Díj (European Green Capital) a hosszú távú, innovatív környezetvédelmi megoldásokat előtérbe helyező városokat jutalmazza. Az elismerésben minden évben az a város részesül, amelyik a legjobban védi környezetét, és gondot fordít arra, hogy lakóinak egészséges életkörülményeket teremtsen.” (forrás: <http://zoldfovaros.pecs.hu>)

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.

Az a gyakorlati foglalkozásokon való igazolt jelenlét a tematikában rögzített aktuális munkarész bemutatásával történik! A félévközi jegy megszerzéséhez szükséges félévközi munka a szorgalmi időszak végén zárul, és az alábbi pontszámok alapján kerül értékelésre:

PREZENTÁCIÓ 01 (4. hét) _ 20 pont
PREZENTÁCIÓ 02 (10.hét) _ 30pont
PREZENTÁCIÓ 03 (16. hét) _ 50 pont

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)
00 p – 49 p (%) 1 (F - elégtelen, fail, ungenügend)

Az egyes fokozatok megállapításának alapja:

_a feladatkiírások követelményeinek teljesítése

_az elsajátított elméleti tudás gyakorlati alkalmazása

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). 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.)

Ajánlott irodalom

Lukovich Tamás, Mogyorósi Katalin: Fenntartható fejlesztés
Tóth Zoltán: Települési ismeretek
Nagy Béla: A település, az épített világ
Meggyesi Tamás: Városépítészeti alaktan
Meggyesi Tamás: A XX. század urbanisztikájának útvesszői
Benkő M, Fonyódi M.: Glocal City
Lukovich Tamás: A posztmodern kor városépítészetének kihívásai
TERC kiadó: Európai tájépítészet - European Landscape Architecture

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
5. önálló konzultáció a tárgy oktatóitól független szakemberek bevonásával

Részletes tantárgyi program és követelmények

Metodika és szempontrendszer:

A hallgatók probléma a településfejlesztést és településtervezést valamint környezetalakítási tervet készítenek el egy előre meghatározott településfejlesztési stratégia vonatkozásában („Európa zöld fővárosa). A munka során a max. 3 fős csoportok előadásokon vesznek részt ahol a munka elvégzéséhez szükséges elméleti anyagot sajátítják el illetve esettanulmányok bemutatásával mintákat kapnak a tervezési munkához. Ezt követően a csoportok Pécs MJV egy városrészét vizsgálják és tesznek fejlesztési javaslatokat majd akcióterületi lehatárolást készítenek környezetalakítási tervekkel, melyekből a tervezett koncepció részletei kerülnek bemutatásra.

Minden fázist csoportszinten meg kell vitatni az óra keretében:

- közös megbeszélés – az otthon végzett munka bemutatása, megbeszélése, a feltáratlan problémák felvetése, a feltárt problémákra adható válaszok elemzése
- önálló továbbgondolása a feladatnak
- közös megbeszélés – az órán végzett munka bemutatása, megbeszélése, a feltáratlan problémák felvetése, a feltárt problémákra adható válaszok elemzése

Feladatok és követelményrendszerük

PREZENTÁCIÓ 01 (4. hét)

Hallgatói prezentációk – 15perc – a korábbi győztes városok pályázati és beszámoló anyagából. A település kiválasztása a 2. héten történik, mely leegyeztetésre kerül a tantárgyfelelőssel. Az előadás során az alábbi tématerületek – pályázat indikátorai - kerüljenek bemutatásra (a különböző évek során az indikátorok változtak, így a pályázati anyag megismerése során eltérés lehet):

- 1.éghajlatváltozás: mérséklés és alkalmazkodás,**
- 2.helyi közlekedés,**
- 3.városi zöldterületek fenntartható területhasználata,**
- 4.természet és biodiverzitás,**
- 5.környezeti levegő minősége,**
- 6.akusztikus környezet minősége,**
- 7.hulladékkezelés és -kezelés,**
- 8.vízgazdálkodás,**
- 9.szennyvízkezelés,**
- 10.környezeti innováció és fenntartható foglalkoztatás,**
- 11.energetikai teljesítmény,**
- 12.integrált környezetirányítás.**

Javasolt weboldalak weboldalak:

https://ec.europa.eu/environment/europeangreencapital/index_en.htm

<https://www.levego.hu/kapcsolodo-anyagok/mitol-zold-egy-fovaros/>

<http://epiteszforum.hu/>

http://zoldfovaros.pecs.hu/tartalmak/zold_fovaros_dij

PREZENTÁCIÓ 02 (8.hét)

„Pécs, Európa zöld fővárosa” program koncepciójának elkészítése csoportmunkában egy adott városrész vonatkozásában (3 darab akcióterület kijelölésével)

Elkészítendő feladatrészek:

- A téma aktualitásának, időszerűségének, társadalmi környezetének bemutatása. A felvetésben rejlő lehetőségek bemutatása.
- Választott környezet bemutatása fényképekkel és skiccekkel a terület történetének, hagyományainak feltárása.
- A helyszín analízisének elkészítése és bemutatása sémaábrákkal, folyamatábrákkal elemző térképekkel, problématerképekkel. (meglévő szituáció erélyeinek, problémáinak feltárása, természeti, épített környezet értékfelmérése, megközelítés, feltárlás kilátás, terület morfológiájának, növényzetének elemzése, stb..)

Szöveges munkarész (a részletes tartalom végleges meghatározása a 6. héten történik):

- a) Átfogó koncepció megfogalmazása a helyi adottságok és a pályázati szempontok vonatkozásában

Tervlapok:

- a) Sémaábrák, infografikák (település/egy településrész)
b) Környezetelemzés (település/egy településrész) m1:2000-4000
c) Akcióterületek lehatárolása (egy településrész) fejlesztési koncepció bemutatásával m1:1000-2000

PREZENTÁCIÓ 03 (15. hét)

„Pécs, Európa zöld fővárosa” program keretében csoportmunkában egy adott városrész kapcsán akcióterületi- és környezetalakítási tervek készítése és bemutatása

Szöveges munkarész (a részletes tartalom végleges meghatározása a 6. héten történik):

- a) Átfogó koncepció megfogalmazása a helyi adottságok és a pályázati szempontok vonatkozásában (végleges anyag)
b) Akcióterületi terv készítése (kivonat)

Tervlapok:

- a) Sémaábrák, infografikák (település/egy településrész)
b) Környezetelemzés (település/egy településrész) m1:2000-4000
c) Akcióterületek lehatárolása (egy településrész) fejlesztési koncepció bemutatásával m1:1000-2000
d) Környezetalakítási terv m1:25-500
Helyszínrajz m1:200-500
Terepmetszet m1:200-500
Részletrajz (felülnézet, metszet) m1:25-50
Látványterv

Tartalmi elemek:

1. Kertépítészeti kialakítás (közlekedési zöldfelületek, zóldsávok kialakítása)
2. Közlekedési és parkoló felületek kialakítása (beleértve a utcátlakozásokat, közlekedési csomópontokat a forgalomtechnikai javaslat feltüntetésével együtt, a burkolatok, szegélyek, felhajtók és akadálymentesítésre szolgáló lejtők, felfestések jelölését, a gépjármű, a gyalogos, a kerékpáros közlekedés és parkolás felületeit, burkolati terveit, a burkolatfajtákat és anyagokat, a burkolatmintázatok módját, a behajtók, személybejárók helyét és kialakításuk módját, felületeit, a mozgó és fix terelőket, pollereket, oszlopokat, továbbá a kerékpár-tárolás eszközeit, valamint a közösségi közlekedés megállóinak kialakítását)
3. Köztárgyak elhelyezése (beleértve az utcabútorzatot, az ivó- és a szökőkutakat)
4. Berendezések elhelyezése (beleértve a reklámhordozókat)
5. Közvilágítás és díszvilágítás kialakítása
6. Pavilonok, pavilonjellegű építmények, fülke elhelyezése (amennyiben releváns)
7. Vendéglátó teraszok kialakítása (amennyiben releváns)

Program heti bontásban

2.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika	Elméleti ismeretanyag bemutatása	Hallgatói csoportmunka
Szeptember 13.	Településfejlesztési koncepció illetve integrált településfejlesztési stratégia ismeretköre: a félév központi témájának, az "Európa zöld fővárosa" program átfogó ismertetése	Csoportbontás (max 3fő/csoport) majd az "Európa zöld fővárosa" program korábbi nyertes települések programjának feltérképezése
4.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika		Hallgatói prezentáció
Szeptember 24.	PREZENTÁCIÓ 01 Hallgatói prezentációk – 15 perc (+kérdések) – a korábbi győztes városok pályázati és beszámoló anyagából	
6.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika	Elméleti ismeretanyag bemutatása	Konzultáció és önálló munka
Október 11.	Településfejlesztési koncepció illetve integrált településfejlesztési stratégia ismeretköre: Pécs MJV településfejlesztési koncepciójának és Integrált településfejlesztési Stratégiájának ismertetése	Pécs, Európa zöld fővárosa program koncepciójának elkészítése csoportmunkában, egy adott városrész vonatkozásában
7.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika		Konzultáció és önálló munka
Október 18.	„MIK PARTNER NAP”	„PTE MIK PARTNER NAP”
10.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika		Konzultáció és önálló munka
November 8.	PREZENTÁCIÓ 02 Pécs, Európa zöld fővárosa program koncepciójának elkészítése csoportmunkában egy adott városrész vonatkozásában (3 darab akcióterület kijelölésével)	
12.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika	Tervbemutató	Konzultáció és önálló munka
November 22.	Akcióterületi terv tartalmának ismertetése	Akcióterületi- és környezetalakítási terv készítése
14.Hét	Péntek 15.00-15.45	Péntek 16.00-18.15
N/L	Előadás	Gyakorlat
Metodika	Tervbemutató	Konzultáció és önálló munka
December 6.	Esettanulmányok bemutatása	Akcióterületi- és környezetalakítási terv készítése

16.Hét	Péntek 15.00-15.45	
	Előadás	Gyakorlat
Metodika	Prezentáció	
December 20.	<p style="text-align: center;">PREZENTÁCIÓ 03 „Pécs, Európa zöld fővárosa” program keretében csoportmunkában egy adott városrész kapcsán akcióterületi- és környezetalakítási tervek bemutatása</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. Gyergyák János
tantárgyfelelős

Pécs, 2019.09.05.