

TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Falurekonstrukció</i>
Tárgykód:	<i>PMSESNE045</i>
Heti óraszám1[1]:	<i>020</i>
Kreditpont:	<i>????????????????</i>
Szak(ok)/ típus2[2]:	<i>ÉM BSC 4 (L)</i>
Tagozat3[3]:	<i>Levelező ??????????????</i>
Követelmény4[4]:	<i>féléves jegy</i>
Meghirdetés féléve5[5]:	<i>2010. őszi félév</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	<i>????????????????</i>
Oktató tanszék(ek)6[6]:	<i>Épületszerkezettan Tanszék</i>
Tárgyfelelős:	<i>dr. Széll Attila egyetemi docens</i>
Célkitűzése:	
<i>Célja a Magyarországon honos történeti szerkezetek vizsgálata, megismerése, elemzése figyelembe véve a műszaki ismereteken kívül a falu és a településtörténet szociológiai, társadalomtudományi szemszögét is.</i>	
Rövid leírás:	
<i>Mivel az építészet nem csak a szakma dolga, hanem szellemi magatartás is, a félév során a hallgatók az épületszerkezet-tan, tartószerkezet tervezés, stb. tudományágain túl betekintést szerezhetnek a városépítészetbe, elsajátíthatják a rendezési terv készítésének és helyi védelem megalkotásának ismérveit. Levéltári és egyéb kutatások során szembesülhetnek a múlt építészetével, hisz jelenünk a múltból fakad, jövőnk, pedig a jelenből!</i>	
Oktatási módszer:	
<i>A hallgatók csoport munkában dolgozzák fel és kiselőadásban mutassák be az adott félév tematikájában szereplő épületeket, szerkezeteket. A gyakorlati órán a prezentáció után tanári segítséggel elemezzék a feladatul választott épületet, szerkezetet.</i>	

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

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

3[3] N – nappali, L – levelező, T – táv

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

5[5] os – őszi, ta – tavaszi

6[6] Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Követelmények a szorgalmi időszakban:

A foglalkozásokon való részvétel:

A gyakorlatokon a részvétel kötelező.

Az aláírás megszerzésének feltétele:

- a., ábragyűjtemény készítése, határidőre történő beadása
- b., a tanulmány határidőre történő beadása, és prezentáció
- c., a féléves rajzfeladat elkészítése, határidőre történő beadása

A szorgalmi időszak alatt maximum 60 pont szerezhető az alábbi feladatok megoldása alapján.

a.) Ábragyűjtemény

A félév

témájához kapcsolódó szabadkézi rajzok. A félév során 1 db ábragyűjteményt kell készíteni. Feladat: a lakóházak, gazdasági épületek, középületek, alaprajzi elrendezéseinek, valamint homlokzatának és homlokzati díszítő motívumainak felmérése, archiválása elemzése.

Elérhető pont 15 pont

b.) Tanulmány készítése: néprajzi, társadalomtudományi, szociológiai, humán antropológiai szempontból. A tanulmány terjedjen ki továbbá a történeti szerkezetek elemzésére is. Úgy mint: alapozás, falszerkezetek, boltozatok, áthidalások, födémszerkezetek, fedélszékek, tetőfedések. Rövid leírásokkal rajzos illusztrációk keretében, minimum 8-10 oldalon, beadása az utolsó tanítási hét a szorgalmi időszak vége. (A4, vagy A3 formában) Prezentáció kötelező!

Elérhető pont: 15 pont

c.) Féléves rajzfeladat készítése: A helyszíni bejáráson kiválasztott. (gyakorlatvezetővel egyeztetett) épület rehabilitációja, rekonstrukciója ill. felújítása a feladat, kiviteli terv formájában (1:50) részlettervekkel (1:2 – 1:10.) Beadás a szorgalmi időszak végén.

Elérhető pont: 30 pont

A féléves feladatok beadási határideje az utolsó oktatási héten.

A félévközi munka és az aláírás minimális feltételei az a.) b.) és c.) feladatok határidőre történő beadása, prezentáció megtartása.

Minimális pontszámok:

a.) feladat	=	7 pont
b.) feladat	=	7 pont
c.) feladat	=	15 pont

Minimális pontszám összesen: 39 pont

A minimális 39 pont alatti teljesítmény esetén a félévi kreditpont értéke: nulla (0)

Rajzfeladatok Féléves terv:

Féléves rajzfeladat készítése: A helyszíni bejáráson kiválasztott. (gyakorlatvezetővel egyeztetett)

épület rehabilitációja, rekonstrukciója ill. felújítása a feladat, kiviteli terv formájában (1:50) részlettervekkel (1:2 – 1:10.) Beadás a szorgalmi időszak végén.

Elérhető pont: 30 pont

A féléves feladatok beadási határideje az utolsó oktatási héten.

Tanulmány

A félév során egy tanulmány készítendő, csapatmunkában, 2 fős csapatokban. Egyénileg nem készíthető tanulmány. A tanulmány témáját a gyakorlatvezető hagyja jóvá. A téma a félév előadásainak anyagához kapcsolódjon. néprajzi, társadalomtudományi, szociológiai, humán antropológiai szempontból. A tanulmány terjedjen ki továbbá a történeti szerkezetek elemzésére is. Úgy mint: alapozás, falszerkezetek, boltozatok, áthidalások, födémszerkezetek, fedélszékek, tetőfedések. Rövid leírásokkal rajzos illusztrációk keretében, minimum 8-10 oldalon, beadása az utolsó tanítási hét a szorgalmi időszak vége. (A4, vagy A3 formában) Prezentáció kötelező!

Elérhető pont: 15 pont

Ábragyűjtemény

A félév témájához kapcsolódó szabadkézi rajzok. A félév során 1 db ábragyűjteményt kell készíteni. Feladat: a lakóházak, gazdasági épületek, középületek, alaprajzi elrendezéseinek, valamint homlokzatának és homlokzati díszítő motívumainak felmérése, archiválása elemzése.

Elérhető pont 15 pont

Féléves rajzfeladatot csak konzultáció utáni láttamozással értékelünk. A láttamozás nélküli munkarészt 0 ponttal vesszük figyelembe. Rajzfeladatot legfeljebb egy hét késéssel) fogadunk el !

A szemeszterben megszerezhető pontszámok:

Félévközi munka értékelése.

A szorgalmi időszak alatt maximum 60 pont szerezhető az alábbi feladatok megoldása alapján.

a.)Ábragyűjtemény

A félév témájához kapcsolódó szabadkézi rajzok. A félév során 1 db ábragyűjteményt kell készíteni. Feladat: a lakóházak, gazdasági épületek, középületek, alaprajzi elrendezéseinek, valamint homlokzatának és homlokzati díszítő motívumainak felmérése, archiválása elemzése.

Elérhető pont 15 pont

b.)Tanulmány készítése: néprajzi, társadalomtudományi, szociológiai, humán antropológiai szempontból. A tanulmány terjedjen ki továbbá a történeti szerkezetek elemzésére is. Úgy, mint: alapozás, falszerkezetek, boltozatok, áthidalások, födémszerkezetek, fedélszékek, tetőfedések. Rövid leírásokkal rajzos illusztrációk keretében, minimum 8-10 oldalon, beadása az utolsó tanítási hét a szorgalmi időszak vége. (A4, vagy A3 formában) Prezentáció kötelező!

Elérhető pont: 15 pont

c.)Féléves rajzfeladat készítése: A helyszíni bejáráson kiválasztott. (gyakorlatvezetővel egyeztetett) épület rehabilitációja, rekonstrukciója ill. felújítása a feladat, kiviteli terv formájában (1:50) részlettervekkel (1:2 – 1:10.) Beadás a szorgalmi időszak végén.

Elérhető pont: 30 pont

A féléves feladatok beadási határideje az utolsó oktatási héten.

A félévközi munka minimális feltételei: az a.) b.) és c.) feladatok határidőre történő beadása.

Minimális pontszámok:

a.) feladat	=	7 pont
b.) feladat	=	7 pont
c.) feladat	=	15 pont
Minimális pontszám összesen:		39 pont

A minimális 39 pont alatti teljesítmény esetén a félévi kreditpont értéke: nulla (0).

A félévi munka értékelése:

A félévi munka alapján maximum 60 pont szerezhető, a minősítés az alábbiak szerint történik:

60 – 57 pont	(5) jeles
56 – 52 pont	(4) jó
51 – 45 pont	(3) közepes
44 – 39 pont	(2) elégséges
39 pont alatt	(1) elégtelen, és (0) nulla kreditpont.

Pótlási lehetőségek:

A beadott feladatok javítására a minimum szint eléréséig adunk lehetőséget, de a végelszámolásnál az első beadáskor kapott pontszámot vesszük figyelembe.

Konzultációs lehetőségek

Egyéni konzultációra a gyakorlati órákon, illetve a gyakorlatvezetők heti fogadó óráján van lehetőség.

Ajánlott szakirodalom:

- * *Andrásfalvy Bertalan (1998): Kán- elfelejtett falu a baranyai hegyháton (kézirat)*
- * *Dr Bachman Zoltán (szerk.) (1998): Könyv az építészetről.A tervezés gyakorlata I. JPTE University Press, Pécs*
- * *Barakóyné Winiczai Klára(1993): Szorgalom, takarékoság, felhalmozás. Egy baranyai község talponmaradásának titka. Comitatus, 3. évf. 9. szám*
- * *Dr. Szűcs Miklós: Föld- és vályogfalak építése ÉTK kiadvány 1996*
- * *Déry Attila: Történeti anyagtan Terc Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2000*
- * *Déry Attila: Történeti szerkezettan Terc Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2002*

Tantárgykurzusok a 2010/2011. tanév . félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
PMSESNE045	dr.Széll Attila Béla	?	?	?

Részletes tantárgyprogram

Hét	Gyakorlatok 2 óra/hét
1.	Féléves feladatok és követelmények ismertetése.
2.	Helyszíni bejárás (Kán) Feladat választás, személyre szabottan.(féléves rajzfeladat, ill. tanulmány)
3.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: Falukutatás: - földrajzi helyzet elemzése - építészeti értékek vizsgálata - alkalmazott anyagok és szerkezetek vizsgálata
4.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: Településtörténet, kutatás, feltárás, elemzés * Néprajzi * Társadalomtudományi
5.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: Településtörténet, kutatás, feltárás, elemzés * Szociológiai * Humánantropológiai szempontból.
6.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: Felmérés, állapotrögzítés, archiválás: * Megszerzett anyag feldolgozása, elemzése, levéltári kutatás * Településtörténeti kutatások alapján rendezési terv készítése
7.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: Felmérés, állapotrögzítés, archiválás: * Helyi (egyéb) védelem megalkotása * Épületek autentikus megtervezése
8.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: rehabilitáció, rekonstrukció, felújítás
9.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: lakóházak típusainak homlokzati díszítéseinek elemzése
10.	Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: gazdasági épületek típusainak homlokzati díszítéseinek elemzése

11.	<p>Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: történeti szerkezetek vizsgálata elemzése:</p> <ul style="list-style-type: none"> * építési anyagok, technikák
12.	<p>Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás:</p> <p>alapozás és falszerkezetek:</p> <ul style="list-style-type: none"> * kő téglalapok * vert falak, vályogtégla falak, kőfalak <p>födémszerkezetek:</p> <ul style="list-style-type: none"> * boltzatok (tégla, kő) * fafödémek (pórfödém, csapos gerendafödém, szalmapólyás födém) <p>tetőszerkezetek:</p> <ul style="list-style-type: none"> * üres fedélszék * székes tetők * függesztő ill. feszítóműves tetők <p>tetőfedések:</p> <ul style="list-style-type: none"> * szalma * zsindely * cserép
13.	<p>Féléves rajzfeladat konzultáció. Prezentáció. Gyakorlatvezetői előadás: műemlékvédelem, felújítás:</p> <ul style="list-style-type: none"> * utólagos alapozás, aláfalazás * utólagos vízszigetelés: elektrokinetikus, vegyi szigetelések, vakolatszigetelések, falbontással járó szigetelések
14.	<p>féléves rajzfeladat, tanulmány, ábragyűjtemény beadása. Pótlási lehetőség</p>

2010. augusztus 31.

Dr. Széll Attila
 Egyetemi docens

