

BME Építészmérnöki Kar			Urbanisztika Tanszék	
A tárgy neve:	Komplex tervezés1.			Tárgykód:
A tárgy angol neve:				BME EP UI ****
Ellenőrzési forma:	félévközi jegy	Kreditpont:	10	Mintatanterv szerinti helyzet:
				8. félév
Előadó:	Pálfy Sándor DLA		Évfolyamfelelős:	Fonyódi Mariann PhD

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

Tárgy felvételének feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> – A tárgy felvétele a NEPTUN rendszerben. – Előtanulmányi rend – Tanszéki felvételin történő felvétel 																									
Foglalkozások jellege:	Gyakorlatok - egyéni és csoportos konzultációk, közös bemutatások és értékelések - ütemterv szerint. Három közös szakági konzultáció.																									
Részvételi előírások:	Az órák 70%-án (TVSz 13.§ alapján), valamint két zárthelyin kötelező részt venni. Ezt az oktatók minden alkalommal ellenőrzik. Az előírt óralátogatás minimumának nem teljesítése a félév megtagadásával jár. A zárthelyik pótlása pótzárthelyin lehetséges.																									
Félévközi ellenőrzések:	a két zárthelyi és a pótzárthelyi a 3., 8. és 12., 13. héten.																									
Határidős feladatok:	A félév során gyakorlati órák és otthoni munka keretében a területen közös vizsgálatok és városépítészeti koncepció készítése, majd egy-egy épület engedélyezési tervének kidolgozása önállóan, az eddig megszerzett építészeti-műszaki ismereteik alkalmazása. A félévben egy féléves terv készül, melynek két közbenső tervfázisa van: városépítészeti programterv és az épület vázlatterve. Csak határidőre beadott program- és vázlatterv, valamint féléves terv értékelhető.																									
Aláírás feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> – A tárgyfelvétel feltételeinek teljesítése. – Jelenlét a tanórákon az előírt mértékben. – Két min. elégséges ZH eredmény – A vázlattervi határidőn belül elfogadott program- és vázlatterv – Aláírólappal igazolt szakkonzultációk – Határidőre beadott megfelelő színvonalú féléves terv 																									
Vizsgára bocsátás feltételei:																										
Vizsga jellege:																										
Vizsga ismétlése:																										
Félév végi osztályzat:	<p>A két legeredményesebb ZH átlagának és a féléves terv építészeti (É) és szakági (SZ) munkarészeinek súlyozott átlagából számított súlyozott átlag:</p> $((ZH1+ZH2)/2+((É*6+SZ1+SZ2+SZ3+SZ4)/10)*3)/4$ <p>A félévi jegy:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">0</td> <td style="text-align: center;">–</td> <td style="text-align: left;">2,00</td> <td style="text-align: left;">elégtelen</td> <td style="text-align: right;">(1)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2,00</td> <td style="text-align: center;">–</td> <td style="text-align: left;">2,49</td> <td style="text-align: left;">elégséges</td> <td style="text-align: right;">(2)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2,50</td> <td style="text-align: center;">–</td> <td style="text-align: left;">3,49</td> <td style="text-align: left;">közepes</td> <td style="text-align: right;">(3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">3,50</td> <td style="text-align: center;">–</td> <td style="text-align: left;">4,24</td> <td style="text-align: left;">jó</td> <td style="text-align: right;">(4)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4,25</td> <td style="text-align: center;">–</td> <td style="text-align: left;">5,00</td> <td style="text-align: left;">jeles</td> <td style="text-align: right;">(5)</td> </tr> </table>	0	–	2,00	elégtelen	(1)	2,00	–	2,49	elégséges	(2)	2,50	–	3,49	közepes	(3)	3,50	–	4,24	jó	(4)	4,25	–	5,00	jeles	(5)
0	–	2,00	elégtelen	(1)																						
2,00	–	2,49	elégséges	(2)																						
2,50	–	3,49	közepes	(3)																						
3,50	–	4,24	jó	(4)																						
4,25	–	5,00	jeles	(5)																						

KOMPLEX 1 - 2014/2015 tavaszi félév - koncepcionálás - városépítészettől épületig

TEMATIKA - ÜTEMTERV			
1.	02.09.	FÉLÉVISMERTETÉS K 213	Félévindító, a tervezési helyszín megismerése - a helyszín, a feladat, a vizsgálatok és a megismerés szempontjainak ismertetése - <i>csoporthoz alakítása</i>
	02.12.		K 213 JÖVŐKÉP TEAM
2.	02.16.	K 213	<i>konzultáció</i>
	02.19.		K 213 HELYZETÉRTÉKELÉS TEAM
3.	02.23.	ZH K 213	ZH1 - beadás, közös értékelés KÖZÖS BEMUTATÁS
	02.26.		K 213 VÁROSFEJLESZTÉSI STRATÉGIA, PROGRAM TEAM
4.	03.02.	K 213	<i>konzultáció</i>
	03.05.		K 213 KÖZÖS BEÉPÍTÉSI TERV BEMUTATÁSA - egyéni feladat kiválasztása TEAM
5.	03.09.	TERVBEMUTATÁS K 213	<i>konzultáció</i> EGYHETES FELADAT KIADÁSA
	03.12.		K 213 TANULMÁNYOK, VIZSGÁLATOK, PROGRAMTERV - beadás, közös értékelés KÖZÖS BEMUTATÁS
6.	03.16.	K 213	<i>egyéni konzultáció</i>
	03.19.		K 213 EGYHETES FELADAT ÉRTÉKELÉSE (PROGRAMTERV pótleadása)
7.	03.23.	K 213	<i>egyéni konzultáció</i>
	03.26.		K 213 ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja, (EGYHETES FELADAT pótleadása) EGYÉNI
8.	03.30.	K 213	ZH2 - beadás, közös értékelés KÖZÖS BEMUTATÁS
	04.02.		K 213 ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja EGYÉNI
9.	04.06.	ALKOTÓHÉT	-----
	04.09.		ALKOTÓHÉT
10.	04.13.	K 213	TERVBEMUTATÁS VÁZLATTERV - SZAKÁGI ÉS ÉPÍTÉSZETI ÉRTÉKELÉS KÖZÖS BEMUTATÁS
	04.16.		K 213 <i>egyéni konzultáció</i>
11.	04.20.	K 213	ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja, VÁZLATTERV pótleadása EGYÉNI
	04.23.		K 213 ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja EGYÉNI
12.	04.27.	pótZH K 213	pótZH1 - beadás, közös értékelés ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja KÖZÖS BEMUTATÁS
	04.30.		K 213 <i>egyéni konzultáció</i>
13.	05.04.	K 213	pótZH2 - beadás, közös értékelés ÉPÜLET: a tervezendő épület konzultációja EGYÉNI
	05.07.		TERVBEMUTATÁS K 213 TANKÖRI ISMERTETÉS - készülségi állapottól függetlenül KÖZÖS BEMUTATÁS
14.	05.11 – 15.		Feldolgozási hét: egyéni konzultáció megbeszélte időpontban
Tervbeadás: 2015. május 18. (hétfő) 12 óráig, megfelelő készülség esetén visszaadható továbbdolgozásra. Végső határidő: 2015. május 22. (péntek) 12 óráig, különjárási díjjal (dékáni rendelkezés szerint). TERVISMERTETÉS, KÖZÖS ÉRTÉKELÉS: 2015. május 26. építés és szakági konzulensekkel, hallgatókkal			

KOMPLEX 1 - 2014/2015 tavaszi félév

A tárgy célja a komplex építészeti tervezési szemlélet elsajátítása, egy szűkebb városi környezetbe szervesen illeszkedő épület megtervezése, városépítészeti programból kiindulva. A félévben a környezet beépítési tervének, az épület engedélyezési szintű terveinek az elkészítése, támaszkodva mind a város léptékű mind az épület léptékű szakágakra, elsajátítva az építész, mint a team munka résztvevője/vezetője szerepet is.

A terv helyszíne egy jól átlátható, komplex látásmódra alkalmas léptékű terület, mely mind városépítészeti szempontból, mind építészeti szempontból jól körülhatárolható problémákat, lehetőségeket, és adottságokat hordoz. Itt keressük a kétszer féléves komplextervezés helyszínét és legalkalmasabb programját, ahol a közösen alakított városépítészeti előkészítő munkával: vizsgálatokkal és beépítési tervvel indítva határozzuk meg a feladatot.

Komplex tervezési folyamat során tanszékünk, egyik legfontosabb feladatának tekinti, hogy a tervezés egy a környezethez, és a városi szövethez minél érzékenyebben viszonyuló házat eredményezzen.

HELY

▪ VIZSGÁLATOK, PROGRAMTERV

- TANULMÁNY tablókon összegezve a megismert város-rehabilitációs programot, a hely problémáit, szerkezezi adottságait.
- KARAKTERVIZSGÁLAT az épített környezet sajátosságainak elemzése, értékeinek bemutatása, városépítészeti problémáinak feltárása
- PROGRAM, KÖZÖS BEÉPÍTÉS a feltárt szempontok alapján elkészített közös koncepció

- EGYÉNI FELADAT BEÉPÍTÉSI KONCEPCIÓJA

Az első rész városépítészeti léptékű koncepcióalkotás: team-munka keretében történik a helyszín megismerése, különböző szempontok szerinti vizsgálata, teamenként közös városépítészeti programalkotás, majd az egyéni feladat helyszínének kiválasztásával és beépítési koncepciójának elkészítésével zárul. *A feladatrészt osztályozásra kerül.*

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- vizsgálatok dokumentálása A3 formátumban
- programterv: helyszínrajz M=1:1000
- beépítési koncepcióterv: helyszínrajz M=1:500
- térmeteszetek, utcaképek M=1:500, M=1:200
- karakterrajzok, látványok, fotódokumentáció, a program szöveges összefoglalása

A beadandó munkarészek és azok léptéke a programterv jellege, koncepciójában felvállalt feladatai szerint módosulhatnak. **A FÉLÉV CSAK ELFOGADOTT PROGRAMTERVVEL FOLYTATÓDHA!**

TERV

"EGYHETES" KISFELADAT

PROGRAMANALÍZIS: az egyéni terv programjának elkészítése: a funkcióhoz kapcsolódó igények felmérése, hasonló funkciójú épületek elemzése, előképek.

▪ VÁZLATTERV

M=1:200

A második rész építészeti vázlattelev: a közös beépítési koncepcióba illeszkedő egyéni feladat kiválasztása, épület/épületcsoport beépítésének, tömegalakításának, rendeltetésének, építészeti karakterének meghatározása.

Az első feladatrészben megtörtént a hely megismerése, elemzése, mely most újabb réteggel bővül: a rendeltetés analízisével elkészül az építészeti program is - ez a feladatrész M=1:200 részletettségű vázlattelevvel zárul.

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- MODELL M=1:500, M=1:200
- beépítési terv: helyszínrajz M=1:500, M=1:1000
- alaprajzok / működési sémák M=1:200
- homlokzatok, metszetek M=1:200

Skiccek, látványok - mindaz, ami az épület koncepcióját, karakterét, építészeti szándékait bemutathatja. A hangsúly a ház tömegének/karakterének megragadásán van, ezért nagyon fontos munkarész a modell. A városépítészeti szándékok megértéséhez, igazolásához fontos az épület környezetével együtt történő ábrázolása!

A bemutatott, de elfogadásra nem került vázlattervek a pótvázlattervi időpontban adhatóak be. A FÉLÉV CSAK ELFOGADOTT VÁZLATTERVVEL FOLYTATÓDHAT!

▪ FÉLÉVES TERV

M=1:100

A félév harmadik részében készül el az elfogadott vázlatterv alapján az épület engedélyezési szintű terve és a szakági munkarészek. Fontos, hogy az épület ábrázolása mellett megjelenjen a környezete is - történjen meg egyfajta visszacsatolás a kiindulás városépítészeti koncepciója felé.

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- MODELL M=1:200
- helyszínrajz, környezet ! M=1:500, M=1:1000
- minden eltérő szint alaprajza M=1:100
- homlokzatok, eltérő nézetek M=1:100
- min. 2 egymással szöget bezáró metszet M=1:100
- szakági munkarészek, a konzulensek által meghatározott tartalommal.

A félév három szakaszában egy-egy zárthelyi feladat is készül, melyeknek tematikája egymásra épül és szorosan kapcsolódik az aktuális feladathoz - segítenek a féléves feladat léptékének/részleteinek mélyítésében és a döntéshozás tanulásában. A zárthelyi feladatok és a vázlattervek közös ismertetése és értékelése a féléves munka fontos részei.

A FÉLÉV ELFOGADÁSÁNAK FELTÉTELEI

Az órák a K 391-es teremben zajlanak csütörtökönként 8-13 óráig. Egyéni konzultációra a konzulensekkel előre egyeztetett időpontban és helyszínen van lehetőség. Az órák 70%-án (TVSz 13.§ alapján) kötelező részt venni. Az előírt óralátogatás minimumának nem teljesítése a félév megtagadásával járhat.

AZ ÉRDEMI TELJESÍTÉS FELTÉTELEI: Két min. elégséges ZH eredmény, a határidőn belül elfogadott Programterv és Vázlatterv, aláírólappal igazolt szakkonzultációk, határidőre beadott megfelelő színvonalú féléves terv.

A FÉLÉV LEZÁRÁSA

A félév fontos eseménye a tervbeadást követő KÖZÖS ÉRTÉKELÉS keretében történő tervismertetés, ahol az építész és meghívott szakági konzulensek és a hallgatók is részt vesznek. A végleges érdemjegyet a féléves munka, a féléves terv és ismertetése együttesen adja. CÉLJA: az építészeti kommunikáció gyakorlása, előkészítés a diplomavédésre.

KÖZÖS ÉRTÉKELÉS tervezett időpontja: **2015. május 26.**

OSZTÁLYZÁS: rögtön utána.

Budapest, 2015. február

Urbanisztika Tanszék