

BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR / URBANISZTIKA TANSZÉK			
A tárgy neve:	Komplex tervezés1.		Tárgykód: BMEPUIM1KX
A tárgy angol neve:			
Ellenőrzési forma:	félévközi jegy	Kreditpont: 10	Mintatanterv szerinti helyzet: 8. félév
Tárgyfelelős:	Fonyódi Mariann PhD		Előadók: Fenes Tamás DLA, Fonyódi Mariann PhD, Galina Zoltán, Gutowski Robert, Herczeg László, Vörös Tamás DLA

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

Tárgy felvételének feltételei:	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:	egy zárthelyi és pótzárthelyi (önállóan készítendő tervfeladat)																									
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 vázlatlatterve. Csak határidőre beadott program- és vázlatlatterv, valamint féléves terv értékelhető.																									
Aláírás feltételei:	Jelenlét a tanórákon az előírt mértékben. Min. elégséges ZH eredmény A vázlatlattervi határidőn belül elfogadott vázlatlatterv Aláírólappal igazolt szakkonzultációk Határidőre beadott megfelelő színvonalú féléves terv																									
Vizsgára bocsátás feltételei:																										
Vizsga jellege:																										
Vizsga ismétlése:																										
Félév végi osztályzat:	A féléves érdemjegyet az önállóan készítendő tervfeladat részéredemjegyének és a féléves terv érdemjegyének a részarány szerinti súlyozott átlaga adja. Az önállóan készítendő tervfeladat (F) és a féléves terv építészeti (É) és szakági (SZ) munka-részeinek súlyozott átlagából számított súlyozott átlag: $F*0,15+((É*6+SZ1+SZ2+SZ3+SZ4)/10)*0,85$ Az egyes félévközi teljesítményértékelésekhez egyenkénti minimumkövetelmény tartozik: az egyenkénti eredmények mindegyike érje el az elégséges (2) érdemjegyet. A félévi jegy: <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>0</td> <td>–</td> <td>2,00</td> <td>elégtelen</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>2,00</td> <td>–</td> <td>2,49</td> <td>elégséges</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>2,50</td> <td>–</td> <td>3,49</td> <td>közepes</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>3,50</td> <td>–</td> <td>4,24</td> <td>jó</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td>4,50</td> <td>–</td> <td>5,00</td> <td>jeles</td> <td>(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)	4,50	–	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)																						
4,50	–	5,00	jeles	(5)																						

KOMPLEX 1

- 2020/2021 tavaszi félév - koncepcionálás - városépítészettől épületig

TEMATIKA - ÜTEMTERV			
1.	02.08.	FÉLÉVISMERTETÉS K213	FÉLÉVINDÍTÓ – a félév programjának, metodikájának, vizsgálatok és megismerés szempontjainak ismertetése, kiadott anyagok – csoportok alakítása
	02.11.	K213	HELYSZÍN – a tervezési helyszín, az intézmény megismerése, előadások, helyszínbejárás
2.	02.15.	K213	VIZSGÁLATOK bemutatása / szakági tájékoztató
	02.18.	K213	VIZSGÁLATOK bemutatása
3.	02.22.	ZH K213	ZH / városépítészeti lépték
	02.25.	K213	SZINTÉZIS, JÖVŐKÉP
4.	03.01.	K213	PROGRAM, közös beépítés / ZH feladatkiadás
	03.04.	K213	KÖZÖS BEÉPÍTÉS, EGYÉNI FELADATOK koncepciója
5.	03.08.	TERVBEMUTATÁS 1 K213	VÁROS / PROGRAMTERV: közös vizsgálatok, program, beépítési terv és egyéni feladatok közös bemutatása
	03.11.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció / EGYHETES KISFELADAT feladatkiadás
6.	03.15.		<i>NEMZETI ÜNNEP</i>
	03.18.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció / EGYHETES KISFELADAT beadás
7.	03.22.		<i>VÁZLATTERVI HÉT</i>
	03.25.		<i>VÁZLATTERVI HÉT</i>
8.	03.29.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
	04.01.		<i>TAVASZI SZÜNET</i>
9.	04.05.		<i>TAVASZI SZÜNET</i>
	04.08.	K213	ÉPÜLET / egyéni konzultáció + VÁZLATTERV pótleadása
10.	04.12.	TERVBEMUTATÁS 2 K213	ÉPÜLET / VÁZLATTERV - építészeti értékelés, az épület koncepcióterve, közös bemutatás
	04.15.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
11.	04.19.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
	04.22.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
12.	04.26.	pótZH K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció, pótZH
	04.29.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
13.	05.03.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
	05.06.	K213	ÉPÜLET /egyéni konzultáció
14.	05.10 -14		Feldolgozási hét: egyéni konzultáció megbeszéltek időpontban
Tervbeadás/határidő: 2021. május 14. 12h, pótlási határidő: 2021. május 21. 12h, különjárási díjjal. TERVISMERTETÉS, KÖZÖS ÉRTÉKELÉS: 2021. június 03. (tervezett)			

KOMPLEX 1

2020/2021 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 környezetéhez és a városi szövetéhez minél érzékenyebben viszonyuló épületet eredményezzen.

HELY + PROGRAM

▪ VIZSGÁLATOK, PROGRAMTERV, KÖZÖS BEÉPÍTÉS + EGYÉNI KONCEPCIÓ

- VIZSGÁLATOK tablókon összegezve a hely szerkezeti, környezeti, városépítészeti, társadalmi adottságait és problémáit - a közösen megadott szempontok szerint
- PROGRAM, KÖZÖS BEÉPÍTÉS a feltárt szempontok alapján elkészített közös koncepció, beépítési terv
- 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.

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- vizsgálatok dokumentálása A3 formátumban
- programterv, beépítési koncepció M=1:1000, M=1:500
- térmetszetek, utcaképek M=1:500, M=1:200
- karakterrajzok, látványok, modell, fotódokumentáció, a program szöveges összefoglalása

TERV

▪ EGYHETES KISFELADAT

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

▪ VÁZLATTERV

M=1:200

A második rész építészeti vázlattev: 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 részletezettségű vázlattevrrel 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!

▪ FÉLÉVES TERV M=1:100

A félév harmadik részében készül el az elfogadott vázlattevé 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 szakaszaiban 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 vázlattevék közös ismertetése és értékelése a féléves munka fontos részei.

A FÉLÉV ELFOGADÁSÁNAK FELTÉTELEI

Az órák a K213-es teremben zajlanak hétfőn és csütörtökön 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 Vázlattevé, aláírólappal igazolt szakkonzultációk, határidőre beadott megfelelő színvonalú féléves tevé.

A FÉLÉV LEZÁRÁSA

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

KÖZÖS ÉRTÉKELÉS időpontja: 2021. június 03. (tervezett)

Budapest, 2021. január

URBANISZTIKA TANSZÉK