

<b>BME ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR / URBANISZTIKA TANSZÉK</b>			
<b>Tárgy neve:</b>	<b>Komplex tervezés Q / M2</b>	<b>Tárgykód: BMEEPUIQ911 BMEEPUIIM2KX</b>	
<b>Tárgy angol neve:</b>	<b>Comprehensive Design Q / M2</b>		
<b>Értékelés módja:</b>	<b>félévközi jegy</b>	<b>Kredit: 10</b>	<b>Mintatanterv szerinti helyzet: osztatlan 9., MSc 3. félév</b>
<b>Tárgyfelelős:</b>	<b>Fonyódi Mariann PhD</b>	<b>Előadók: Alföldi György DLA, Dobos Botond, Fenes Tamás DLA, Fonyódi Mariann PhD, Galina Zoltán, Herczeg László, Hory Gergely PhD, Szabó Árpád DLA</b>	

## TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

<b>Tárgy felvételének feltételei:</b>	A tárgy felvétele a NEPTUN rendszerben. Előtanulmányi rend Tanszéki felvételin történő felvétel																									
<b>Foglalkozások jellege:</b>	Gyakorlatok - egyéni és csoportos konzultációk, közös bemutatások és értékelések - ütemterv szerint. Három közös szakági konzultáció.																									
<b>Részvételi előírások:</b>	Az órák 70%-án (TVSZ alapján), valamint a zárthelyin kötelező részt venni. Az előírt óralátogatás minimumának nem teljesítése a félév megtagadásával jár. A zárthelyi pótlása pótzárthelyin lehetséges.																									
<b>Félévközi ellenőrzések:</b>	egy zárthelyi és pótzárthelyi (önállóan készítendő tervfeladat)																									
<b>Határidős feladatok:</b>	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.																									
<b>Aláírás feltételei:</b>	Jelenlét a tanórákon az előírt mértékben. Min. elégséges ZH eredmény A vázlattervi határidőn belül elfogadott vázlatterv Aláírólappal igazolt szakkonzultációk Határidőre beadott megfelelő színvonalú féléves terv																									
<b>Vizsgára bocsátás feltételei:</b>																										
<b>Vizsga jellege:</b>																										
<b>Vizsga ismétlése:</b>																										
<b>Félév végi osztályzat:</b>	A féléves érdemjegyet az önállóan készítendő tervfeladat részérdemjegyének 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: $F*0,15+((É*4+1,5*(SZ1+SZ2+SZ3+SZ4))/10)*0,85$ Az egyes félévközi teljesítményértékelésekhez egyenkénti minimumkövetelmény tartozik: az egyenkénti eredmények mindegyike érje el az elégséges (2) érdemjegyet.  A félévi jegy: <table style="margin-left: 20px;"> <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>4,49</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	–	4,49	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	–	4,49	jó	(4)																						
4,50	–	5,00	jeles	(5)																						

# KOMPLEX 2

- 2024/2025 tavaszi félév - részletek - épület, külső és belső design

TEMATIKA - ÜTEMTERV			
1.	02.10.	<b>FÉLÉVISMERTETÉS</b> K390, K391, K293	FÉLÉVINDÍTÓ – A kiviteli és a belsőépítészeti terv tartalmának ismertetése
	02.13.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
2.	02.17.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	02.20.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
3.	02.24.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	02.28.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
4.	03.03.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	03.06.	<b>TERVBEMUTATÁS 1</b> K390, K391, K293	<b>VÁZLATTERV 01 / ÉPÍTÉSZETI ÉS SZAKÁGI VÁZLATTERV / közös bemutatás</b>
5.	03.10.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	03.13.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció / VÁZLATTERV 01 pótleadás / ZH feladat kiadása
6.	03.17.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	03.20.	<b>ZH</b> K390, K391, K293	ZH / beadás, értékelés
7.	03.24.		VÁZLATTERVI HÉT
	03.27.		VÁZLATTERVI HÉT
8.	03.31.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	04.03.	<b>TERVBEMUTATÁS 2</b> K390, K391, K293	<b>VÁZLATTERV 02 / ÉPÍTÉSZETI ÉS SZAKÁGI VÁZLATTERV / közös bemutatás</b>
9.	04.07.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	04.10.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció / VÁZLATTERV 02 pótleadás
10.	04.14.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	04.17.		TAVASZI SZÜNET
11.	04.21.		ÜNNEPNAP
	04.24.		TAVASZI SZÜNET
12.	04.28.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció / pótZH feladat kiadása
	05.01.		ÜNNEPNAP
13.	05.05.	<b>pótZH</b> K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció / pótZH beadás, értékelés
	05.08.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
14.	05.12.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
	05.15.	K390, K391, K293	ÉPÜLET / egyéni konzultáció
15.	05.19 –05.23.		Feldolgozási hét: egyéni konzultáció megbeszélés időpontban
Tervbeadás/határidő: 2025. május 23. 24h, pótlási határidő: 2025. május 30. 24h, különjárási díjjal. TERVISMERTETÉS, KÖZÖS ÉRTÉKELÉS: 2025. június 5. (tervezett)			

# KOMPLEX 2

2024/2025 tavaszi félév

A TÁRGY CÉLJA: a két féléves feladat második része - komplex építészeti tervezési szemlélet gyakorlása - az előző félévben engedélyezési szinten feldolgozott épület kiviteli szintű tervének elkészítése, ebben a félévben nagy hangsúlyt kapnak a szakági munkarészek. A folyamatos és kiegyensúlyozott munka elősegítésére a félév három részre tagolódik:

## ▪ VÁZLATTERV 01 M=1:100

A félév első szakaszában az előző félévi munka felülvizsgálata történik meg: a félévvégi tanszéki értékelés és a hallgató saját indítványai alapján. Ez a szakasz az engedélyezési tervszint véglegesítésére szolgál, lezár egy tervezési folyamatot, hogy ezután már intenzíven lehessen a kiviteli tervszintre koncentrálni. A VÁZLATTERV 1 elkészítése egyéni munka keretében történik, melyet közös értékelés zár le, ahol az építész és az összes szakági konzulens részt vehet és ekkor véglegesítik a részletesen megoldandó feladatrészeket is. A bemutatott, de elfogadásra nem került vázlatrtervek a pótvázlatrtervi időpontban adhatóak be. A FÉLÉV CSAK ELFOGADOTT VÁZLATTERVVEL FOLYTATÓDHA!

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- helyszínrajz, környezet! M=1:200
- minden eltérő szint alaprajza M=1:100
- minden homlokzatok, eltérő nézetek M=1:100
- min. 2 egymással szöget bezáró metszet M=1:100

Fontos, hogy az épület ábrázolása mellett megjelenjen a környezete is - történjen meg egyfajta visszacsatolás a kiindulás városépítészeti koncepciója felé.

## ▪ VÁZLATTERV 02 M=1:50

A félév második szakaszában a véglegesített építési engedélyezési tervben kidolgozott épületnek vagy egy kiválasztott részének a *pallértervei* készülnek, az M=1:50-es léptékű feldolgozása kezdődik meg - műszaki kiviteli szinten feldolgozott alaprajzokkal, metszetekkel, homlokzatokkal. A második szakasz is vázlatrtervvel zárul, melynek értékelésénél összevont szakági konzultáció segíti feltárni és megoldani a problematikus részleteket - kontrollálva a feladatok méretét, meghatározva a további kidolgozás mélységét. A bemutatott, de elfogadásra nem került vázlatrtervek a pótvázlatrtervi időpontban adhatóak be. A FÉLÉV CSAK ELFOGADOTT VÁZLATTERVVEL FOLYTATÓDHA!

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK / kijelölt épület, épületrész:

- helyszínrajz, környezet! M=1:200
- minden eltérő szint alaprajza M=1:50
- minden homlokzatok, eltérő nézetek M=1:50
- min. 2 egymással szöget bezáró metszet M=1:50
- belsőépítészeti részletekre, anyaghasználatra vonatkozó javaslatokkal

## ▪ FÉLÉVES TERV M=1:50

A félév harmadik szakaszában a hangsúly az elfogadott vázlatrterv alapján készülő kiviteli részletekre, csomópontokra és a szakági munkarészekre kerül, mely munkát ebben a szakaszban *közös szakági konzultáció* segíti, de lehetőség van egyéni konzultációra is.

A beadás digitálisan történik a Tanszék Komplex Teams csatornáján.

## BEADANDÓ MUNKARÉSZEK / kijelölt épület, épületrész:

- helyszínrajz, környezet!	M=1:200
- minden eltérő szint alaprajza	M=1:50
- minden eltérő homlokzat, eltérő nézetek	M=1:50
- min. 2 egymással szöget bezáró metszet	M=1:50
- kijelölt főhelyiség terve / falnézetei, burkolat-, álmennyezetterve, beépített bútorai	M=1:20
- koncepcionálisan vagy szerkezetileg meghatározó metszet	M=1:20
- min. 10 csomópont	M=1:10, M=1:5
- szakági munkarészek, a konzulensek által meghatározott tartalommal.	

## ▪ ZH / ÖNÁLLÓAN KÉSZÍTENDŐ TERVFELADAT

---

A félév adott szakaszához kapcsolódóan egy zárthelyi feladat is készül, melyeknek léptéke a feladattal egymásra épül és szorosan kapcsolódik a helyszínhez – segít a féléves feladat léptékének/részleteinek mélyítésében és a döntéshozás tanulásában.

## A FÉLÉV ELFOGADÁSÁNAK FELTÉTELEI

---

Az órák az órarend szerint meghatározott 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: Min. elégséges ZH eredmény, a határidőn belül elfogadott Vázlatterv, igazolt szakkonzultációk, határidőre beadott, megfelelő színvonalú féléves terv.

A zárthelyi feladat és a vázlattervek közös ismertetése és értékelése a féléves munka fontos részei.

## 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 időpontja: 2025. június 5. (tervezett)

Budapest, 2025. január

URBANISZTIKA TANSZÉK