

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| BME ÉPÍTÉSZMÉRŐI KAR / URBANISZTIKA TANSZÉK | | | |
| Tárgy neve: | Komplex tervezés Q / M1 | Tárgykód: BMEPUIQ811 BMEPUIIM1KX | |
| Tárgy angol neve: | Comprehensive Design Q / M1 | | |
| Értékelés módja: | félévközi jegy | Kredit: 10 | Mintatanterv szerinti helyzet: osztatlan 8., MSc 2. félév |
| Tárgyfelelős: | Fonyódi Mariann PhD | Előadók: Alföldi György DLA, Fenes Tamás DLA, Fonyódi Mariann PhD, Herczeg László, Szabó Árpád DLA, Dobos Botond, Dóry Bálint, Galina Zoltán, Perényi Flóra, Monory Rebeka, Massány Edina | |

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 vázlatterve. Csak határidőre beadott program- és vázlatterv, valamint féléves terv értékelhető. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aláírás feltételei: | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsgára bocsátás feltételei: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsga jellege: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizsga ismétlése: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Félév végi osztályzat: | 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: $F*0,15+((É*6+SZ1+SZ2+SZ3+SZ4)/10)*0,85$ 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; border: none;"> <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

- 2022/2023 tavaszi félév - koncepcionálás - városépítészettől épületig

| TEMATIKA - ÜTEMTERV | | | |
|---|------------------|--------------------------------------|--|
| 1. | 02.27. | FÉLÉVISMERTETÉS K390, K391 | FÉLÉVINDÍTÓ – a félév programjának, metodikájának, a vizsgálatok szempontjainak ismertetése, kiadott anyagok – csoportok alakítása |
| | 03.02. | K390, K391 | VIZSGÁLATOK: források, szempontok, tematika / közös órai munka |
| 2. | 03.06. | K390, K391 | VIZSGÁLATOK: tematikus vizsgálatok bemutatása / szakági tájékoztató |
| | 03.09. | K390, K391 | HELYSZÍN – kirándulás a tervezési helyszínre / március 10-11. |
| 3. | 03.13. | K390, K391 | SZINTÉZIS, JÖVŐKÉP / közös órai munka: koncepció |
| | 03.16. | K390, K391 | PROGRAM / közös órai munka: városi program, közös beépítési terv és egyéni feladatok meghatározása |
| 4. | 03.20. | TERVBEMUTATÁS 1 K390, K391 | VÁROS / PROGRAMTERV: KÖZÖS VIZSGÁLATOK, JÖVŐKÉP, PROGRAM és egyéni feladatok meghatározása / közös bemutatás / ZH feladat kiadása |
| | 03.23. | | EGYÉNI FELADATOK koncepciója |
| 5. | 03.27. | ZH K390, K391 | ZH / beadás, értékelés |
| | 03.30. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció / VÁZLATTERV1 pótleadása |
| 6. | 04.03. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció EGYHETES KISFELADAT kiadása / funkcióanalízis, előképek, példák elemzése |
| | 04.06. | TAVASZI SZÜNET | TAVASZI SZÜNET |
| 7. | 04.10. | TAVASZI SZÜNET | TAVASZI SZÜNET |
| | 04.13. | VÁZLATTERVI HÉT | VÁZLATTERVI HÉT |
| 8. | 04.17. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció / EGYHETES KISFELADAT beadása |
| | 04.20. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| 9. | 04.24 | TERVBEMUTATÁS 2 K390, K391 | ÉPÜLET / VÁZLATTERV - építészeti vázlattevé és szakági koncepció / közös bemutatás |
| | 04.27. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| 10. | 05.01. | MUNKASZÜNET | MUNKASZÜNET / helyette május 5. hétfői munkanap |
| | 05.04. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció / VÁZLATTERV2 pótleadása |
| 11. | 05.08. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció / pótZH feladat kiadása |
| | 05.11. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| 12. | 05.15. | pótZH K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció / pótZH beadás, értékelés |
| | 05.18. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| 13. | 05.22. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| | 05.25. | K390, K391 | ÉPÜLET / egyéni konzultáció |
| 14. | 05.30 –06.02. | | Feldolgozási hét: egyéni konzultáció megbeszélte időpontban |
| Tervebeadás/határidő: 2023. június 2. 24h, pótlási határidő: 2023. június 9. 24h, különjárás díjjal. TERVISMERTETÉS, KÖZÖS ÉRTÉKELÉS: 2023. június 14. (tervezett) | | | |

KOMPLEX 1

2022/2023 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

▪ VÁZLATTERV1: PROGRAMTERV / KÖZÖS VIZSGÁLATOK, JÖVŐKÉP, 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
- térmetsetek, 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.

▪ VÁZLATTERV2: ÉPÜLET

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
- szakági munkarészek, a konzulensek által meghatározott tartalommal.

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 K 390 és K391-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 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 időpontja: 2023. június 14. (tervezett)

Budapest, 2023. január

URBANISZTIKA TANSZÉK