

ÉPÍTÉSZETI TERVEZÉS IV. Építőművész BA - III. év

A tantárgy/kurzus címe:	A tantárgy/kurzus száma:	Félév:	
ÉPÍTÉSZETI TERVEZÉS IV.	PMRTENE020D	5.	
A kurzus típusa:	Óraszám/hét	Kreditek száma:	Számmonkérés:
Előadás/Gyakorlat	2/0/3	5	F
Tantárgyfelelős: Dr. Tamás Anna Mária			
Gyakorlatvezetők: Dr. Tamás Anna Mária, Borbás Renáta, Szarvas Richárd			
A kurzus státusa a tanulmányi programon belül: Kötelező tárgy			
<p>A kurzus célja: A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék, majd gyakorlati feladatok megoldása során elsajátítsák a középület tervezés alapvető elveit. A kurzus az előadások keretében elméleti háttérrel adja a tervezés meghatározó szempontjainak elsajátításához, mint az épület és az azt övező környezet viszonya, az épület településszövetbe történő illesztése, a forma és funkció kapcsolata, a középület típusok, terek és tömegek arányai, azok formálása, alakítási kérdései, épület struktúrák elemzése és tervezése.</p> <p>Az önálló tervezési feladat megoldása során a hallgatók a gyakorlatban is alkalmazzák a megszerzett ismereteket, melyek az épület megtervezésén túl annak környezetére és belsőépítészetére is kiterjednek. Az elsajátítandó tananyag részét képezi az ábrázolási technikai és modellezési technikai, prezentációs ismeretek és módszerek.</p>			
<p>A kurzus leírása: Az előadások keretében a középület tervezéshez szükséges elméleti anyag oktatása történik.</p> <p>A gyakorlatokon kis léptékű középület tervezése a feladat.</p> <p>A feladat első részében a hallgatók egy adott művészeti alkotás (zene, irodalmi mű, stb.) értelmezése és absztrakciója során, a helyszín ismerete és analízise függvényében egyrészt meghatározzák a funkciót és a pontos programot, másrészt a koncepcióból következően térbeli helyzetet rendelnek hozzá a megadott művészeti alkotás térbeli transzformációjaként. A középületet alapos helyszín-, funkció- és formaanalízisek következményeként, a megfelelő műszaki feldolgozottsággal, engedélyezési tervnek megfelelő szinten, magas minőségű grafikai kivitelben kell elkészíteni. A gyakorlatok során, kis csoportokban a feladatok konzultációja történik, ezért minden gyakorlati órára a részletes időbeosztásban meghatározott munkarészek elkészítése és bemutatása szükséges.</p>			
<p>Követelmények: Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel. A hiányzások száma nem haladhatja meg az órák számának 30 %-át! A gyakorlatokon való részvétel csak abban az esetben fogadható el, ha a részletes tematikában meghatározott feladatrészek, igényes tartalmi, szerkezeti és grafikai formában bemutatásra kerülnek. A zárthelyi dolgozatok teljesítése. Féléves feladatok teljesítése a tematikában meghatározott tartalommal a meghirdetett időpontban.</p>			
<p>Szakirodalom: CSÁGOLY, Ferenc: <i>Középületek</i>, Terc Kiadó, Budapest, 2004 NEUFERT, Ernst: <i>Építés- és tervezéstan</i>, Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, 1999 GÁDOROS, Lajos: <i>Középületek tervezése</i>, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2007</p>			

FÉLÉVES FELADATOK - 2017/2018 1. SZEMESZTER

Féléves feladatok:

BOR ÉS ÉPÍTÉSZET

Tervezési feladat Pécsen, a mellékletben meghatározott területek egyikén, maximum 500 m²-es középület tervezése, melynek mottója a bor és az építészet kapcsolata.

1. A feladat első részében a mellékletekben meghatározott idézetek, versek egyikének kiválasztása után a hallgatók feladata, hogy abból egy épület funkcionális koncepcióját meghatározzák. Az absztrakció eredményeként kialakul egy tervezési programkonceptió melyhez térbeli helyzet társul a megadott művészeti alkotás térbeli transzformációjaként. Az első feladatrészt tehát a művészeti alkotásból kiinduló funkcióválasztással kezdődik, melynek eredménye egyrészt egy rövid és lényegretörő leírás ennek a gondolatmenetnek a bemutatáshoz, másrészt egy pontos, a szakirodalom segítségével kialakított, a hatályos előírásoknak és szabványoknak megfelelő egzakt funkcionális program meghatározása. Ezzel párhuzamosan a választott helyszín elemzése, felmérése és dokumentálása történik. Az első feladatrészt kapcsolódóan tanulmányt kell készíteni.

A tanulmány három tartalmi részből áll:

1. A korábban említett, a művészeti alkotásból kiinduló funkció és témaválasztás indoklása a gondolatmenet bemutatás min. n2000 terjedelemben, lehetőleg képi (grafika, rajz, stb.) kiegészítésekkel, magyarázatokkal együtt.

2. A választott helyszín elemzése és bemutatása az alábbi szempontok alapján:

- a települési szövet, beépítési struktúra elemzése
- zöldfelületek analízise (minőség, sűrűség, stb.)
- a szűkebben és tágabban értelmezett környezetben lévő szabad terek analízise, a terület kapcsolata ezekkel
- épületállomány elemzése (állapot, védett épületek, műemlékek, stb.)
- közlekedési, forgalomtechnikai vizsgálat (gépkocsi, tömegközlekedés, kerékpáros, gyalogos közlekedés, stb.), parkolási igények, lehetőségek, megközelíthetőség, azok irányai

3. 5 db színvonalas kortárs példa a tervező, a funkció és a helyszín feltüntetésével, helyszínrajzzal, alaprajzzal, metszettel és fotókkal.

A tanulmányt 20 cm x 20 cm-es formátumban, borítóval, fűzött kivitelben, magas tartalmi és grafikai igényességgel kell kivitelezni.

2. A feladat második részében a választott helyszínre a pontosan meghatározott funkcionális programnak megfelelően a középület koncepció (vázlat) tervének elkészítése történik, mely félévközi prezentációval zárul. A konzultációkon való megjelenés a meghatározott rajzi munkarészekkel és munkaközi modellel együtt szükséges.

A félévközi prezentáción bemutatandó munkarészek:

- analízis
- koncepció
- helyszínrajz m=1:500
- terepmetszetek m=1:500, m=1:200
- minden eltérő szint alaprajza m=1:100
- minimum 2 db metszet m=1:100
- homlokzatok m=1:200
- utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200
- látványtervek (környezetbe illesztve és a belső terekről egyaránt)
- beépítési makett m=1:500
- tömeg makett m=1:200

A félév során a félévközi prezentációval kapcsolatban pontosított információk lesznek, mind a részletes tartalmat, mind a formátumot illetően.

3. A feladat befejező részében a félévközi prezentáción bemutatott vázlattevé engedélyezési szintű terveinek elkészítése történik. Az értékelés során elhangzott észrevételek alapján a tervet tovább kell fejleszteni. A tervnek ki kell térni a szerkezeti, belsőépítészeti és környezetépítészeti megoldásokra is.

Az év végi prezentáción bemutatandó munkarészek:

- koncepció, magyarázóábrák
- helyszínrajz m=1:500
- helyszínrajz burkolatkiosztással, növényzettel m=1:200
- terepmetszetek m=1:200
- minden eltérő szint alaprajza m=1:100
- meghatározott szint belsőépítészeti, burkolat kiosztási és berendezési alaprajza m=1:50
- minimum 2 db metszet m=1:100
- 2 db főfalmetszet m=1:20, m=1:10
- homlokzatok m=1:100
- utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200
- látványtervek (környezetbe illesztve és a belső terekről egyaránt)
- beépítési makett m=1:500
- tömeg makett m=1:200 (a terv feldolgozottságának megfelelő részletettséggel)

A tervet meghatározott mennyiségű tablón, kasírozott formátumban, tetszőleges grafikai technikával, igényes kivitelben kell bemutatni. (A félév során a félév végi prezentációval kapcsolatban pontosított információk lesznek, mid a részletes tartalmat, mind a formátumot illetőleg.)

A teljes, végleges anyagot digitálisan CD/DWD-re kírva is le kell adni: tablók pdf vagy jpg formátumban + makett fotók

Követelmények a szorgalmi időszakban:

Foglalkozásokon való részvétel:

Az előadásokon kötelező a jelenlét. A gyakorlatokon kötelező a jelenlét – a tematikában meghatározott készütségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség hiányszámnak számít!

A félévben elvégzendő feladatok:

Lásd a részletes tantárgyleírásban! A féléves időbeosztás úgy készült, hogy magában foglalja a TVSZ által kötelezően előírt késedelmes benyújtási lehetőséget.

Félévközi számonkérések:

A félév folyamán 1 elméleti és 1 gyakorlati zárthelyi dolgozat van. Az elméleti zárthelyi dolgozaton az előadáson elhangzottak számonkérése történik. A gyakorlati dolgozat a tanszéken, meghatározott időpontban megoldandó kis középület tervezési feladatot jelent. A zárthelyik pótlására, javításában maximum egy alkalommal, a megadott időpontokban van lehetőség.

Félévközi és év végi terv prezentációk:

A félév során 1 félévközi szóbeli védéssel egybekötött tervleadás és 1 félév végi, szóbeli védéssel egybekötött tervleadás lesz, melyeket a gyakorlatvezetőkből álló zsűri pontozással értékeli.

A különböző leadási fázisokhoz tartozó, különböző szinten és léptékben kidolgozott tervek és modellek tetszőleges technikával készíthetők el. A leadásoknál, a tabló szerű feldolgozás kötelező! A tablók elkészítésénél szabadon választható a kidolgozási technika (szabadkézzel, számítógéppel egyaránt elfogadott), de be kell tartani a meghatározott formai, minőségi és mennyiségi előírásokat.

Érdemjegy kialakítása:

elméleti zh:	0-3 pont
gyakorlati zh:	0-7 pont
tanulmány:	0-5 pont
félévközi védés:	0-10 pont
félév végi védés:	0-25 pont

Érdemjegy kialakítása:

0 - 27.....elégtelen (1)

28 - 32.....elégséges (2)

33 - 37.....közepes (3)

38 - 43.....jó (4)

44 - 50.....jeles (5)

Követelmények a vizsgaidőszakban:

A tantárgy felvétele az ETR-ben

Pótlási lehetőségek:

A félév végi védés (16. hét) pótlása egy alkalommal a vizsgaidőszakban megadott időpontban a félévvégi védéstől számított két hét elteltével lehetséges.(18. hét)

Félévközi leadás és védés, valamint a félév végi védés időbeosztása:**8.30-9.00: Feladat leadása a későbbiekben meghatározott helyszínen**

A rajzok és a makettek pecsételve lesznek! Későbbi leadás nem lehetséges! Csak annak a hallgatónak fogadható el a munkája, akinek minden feladata hiánytalanul, és megfelelő minőségben határidőre le lett adva.

9.00 – : Védés a későbbiekben meghatározott helyszínen

Mindenkinek 10 perc áll rendelkezésre a munkáját bemutatni.

A GYAKORLATOK FÉLÉVES IDŐBEOSZTÁSA: 2017-2018 ŐSZI SZEMESZTER

(Az előadások külön, a dr. Kondor Tamás által kiadott tematikában találhatóak.)

Okt. hét	Péntek 8.30 – 11.00 _ A317
1. 09.08.	Feladatkiadás Általános információk Bevezető előadás: Középületek tervezése
2. 09.15.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: A koncepció konzultációja: funkció és helyiséglista A választott helyszín dokumentációja: helyszínrajz, utcakép, skiccek, fotók Helyszínanalízis: közeledés, megközelíthetőség, épületállomány, település szövet, növényzet, stb.
3. 09.22.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: A koncepció konzultációja: funkció és helyiséglista A választott helyszín dokumentációja: helyszínrajz, utcakép, skiccek, fotók Helyszínanalízis: közeledés, megközelíthetőség, épületállomány, település szövet, növényzet, stb. Beépítési ötletek. Környezetmodell: m=1:500
4. 10.29.	KÖZÖS KONZULTÁCIÓ: Tanulmány beadása. <u>A gyakorlaton bemutatandó munkarészek:</u> továbbfejlesztett koncepció, helyszínrajz, a korábban elkészített környezet makettbe min. 3 db beépítési makett variáció, utcakép, terepmetszet, alaprajzi sémák
5. 10.06.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: Tanulmány pótbeadása. <u>gyakorlaton bemutatandó munkarészek:</u> továbbfejlesztett koncepció, helyszínrajz, a beépítés; a beépítési m=1:500-as makett véglegesítése, az összes eltérő szint alaprajza, terepmetszetek, tömegvázlatok
6. 10.13.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: <u>gyakorlaton bemutatandó munkarészek:</u> a tömeg véglegesítése, továbbfejlesztett alaprajzok, min 2 db jellemző metszet, homlokzati vázlattervek, m=1:200-as tömeg makett
7. 10.20.	FÉLÉVKÖZI PREZENTÁCIÓ <ul style="list-style-type: none"> • analízis • koncepció • helyszínrajz m=1:500 • terepmetszetek m=1:500, m=1:200 • minden eltérő szint alaprajza m=1:100 • minimum 2 db metszet m=1:100 • homlokzatok m=1:200 • utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200 • látványtervek (környezetbe illesztve és a belső terekről egyaránt) • beépítési makett m=1:500 • tömeg makett m=1:200 <p>A formátumra vonatkozó pontos kiírás a félév során lesz meghatározva.</p>
8. 10.27.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: <u>A gyakorlaton bemutatandó munkarészek:</u> A terv javítása, tovább fejlesztése a félévközi védésen elhangzottak alapján.

9. 11.03.	ŐSZI SZÜNET
10. 11.10.	Gyakorlati zárthelyi dolgozat.
11. 11.17.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: A gyakorlaton bemutatandó munkarészek: A terv javítása, tovább fejlesztése a félévközi védésen elhangzottak alapján.
12. 11.24.	KÖZÖS KONZULTÁCIÓ: A gyakorlaton bemutatandó munkarészek: Berendezési alaprajzok és szerkezeti részletek konzultációja. Az épület tömegének továbbgondolása a homlokzati részletmegoldásokkal, burkolatokkal együttesen. Szerkezeti megoldások pontosítása, m=1:50-es bemutatásával. Környezetépítészeti megoldások konzultációja.
13. 12.01.	Gyakorlati pót-zárthelyi dolgozat. EGYÉNI KONZULTÁCIÓ: A gyakorlaton bemutatandó munkarészek: Szerkezeti, homlokzati és belsőépítészeti részletek konzultációja. Végeleges m=1:200-as tömeg makett bemutatása.
14. 12.08.	EGYÉNI KONZULTÁCIÓ A gyakorlaton bemutatandó munkarészek: Szerkezeti, homlokzati és belsőépítészeti részletek konzultációja. Külső és belső látványtervek.
15. 12.15.	A gyakorlaton bemutatandó munkarészek: A tematikában meghatározott munkarészek konzultációja, a tervek véglegesítése: <ul style="list-style-type: none"> • koncepció, magyarázóábrák • helyszínrajz m=1:500 • helyszínrajz burkolatkiosztással, növényzettel m=1:200 • terepmetszetek m=1:200 • minden eltérő szint alaprajza m=1:100 • meghatározott szint belsőépítészeti, burkolat kiosztási és berendezési alaprajza m=1:50 • minimum 2 db metszet m=1:100 • 2 db főfalmetszet m=1:20, m=1:10 • homlokzatok m=1:100 • utcaképbe illesztett homlokzat m=1:200 • látványtervek (környezetbe illesztve és a belső terekről egyaránt) • beépítési makett m=1:500 • tömeg makett m=1:200 (a terv feldolgozottságának megfelelő részletezettséggel) <p>VÉGALÍRÁS MEGSZERZÉSE</p> <p>Csak az a hallgató védheti meg a tervét, aki erre az időpontra az összes leadandó munkarészt A3-as, nyomtatott formában a gyakorlatvezetőjének bemutatja, és a gyakorlatvezető a feladatot mennyiségi és minőségi szempontból egyaránt késznek minősíti, azaz a végálírást megadja.</p>

1. számú melléklet: A TÉMA

2. számú melléklet: A HELYSZÍN

3. számú melléklet: TERVEZÉSI SEGÉDLET