

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	D i p l o m a m u n k a, Diplomatervezés
Tárgykód:	PMTTENM108R, PMTENE205P, PMTTENM035D
Heti óraszám ¹ :	0 e a , 7 g y a k
Kreditpont:	25
Szak(ok)/ típus ² :	k ö t e l e z ő
Tagozat ³ :	Nappali, levelező
Követelmény ⁴ :	A l á í r á s
Meghirdetés féléve ⁵ :	Őszi
Nyelve:	m a g y a r
Előzetes követelmény(ek):	tervezés tantárgyak megléte
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	Építészeti és Várostervezési
Tárgyfelelős:	Veres Gábor (DLA)

Célkitűzése:

A tantárgy célja: A félévesterv elkészítésénél a hallgatók a képzés során megtanult építészeti ismeretek és építészeti ábrázolások elsajátításáról adnak számot. Cél a különböző tantárgyakon megtanult törzsanyag komplex használata, különös tekintettel a koncepcionális tervezési szemlélet kialakítására, az épített környezetbe való illesztésre, a funkciók logikus tiszta kapcsolására, esztétikus szerkezeti forma megtalálására és a reprezentatív terek igényes építészeti megformálására.

Rövid leírás:

Diplomaterv elkészítésével a hallgató igazolja, hogy képes önállóan érdemben alkalmazni az elsajátított ismereteket, kreatív tervezői készségekkel és feladatmegoldó képességekkel rendelkezik, képes szakmai kérdések megválaszolásához megfelelő utak, módszerek megválasztására és helyes következtetések levonására. Itt nem elég pusztán csak egy jól működő, magas építészeti minőségű épületet tervezni, fontos a hely értelmezése és a társadalmi problémák feltárása is. A végső megoldáshoz a hallgatók több terv fázis elkészítése során jutnak el. A munka mindenképpen a problémák részletes analizálásával indul, és a tapasztalatok levonása után jutnak el a végső tervfázisokig.

Oktatási módszer:

Vizuális- verbális eszközökkel, folyamatos kommunikációval és korrigálással, egyéni munkával

Követelmények a szorgalmi időszakban:

___ a félévben elvégezendő feladatok:

- Diplomamunka folyamatos konzultációja Építész és szaktervezői konzulensekkel
- A félév sikeres befejezésének feltétele a beépítési- és konceptióterv elkészítése és határidőre történő benyújtása, az alaki és formai követelmények betartása, sikeres megvédése.
- Diplomamunka elkészítése és határidőkre való leadása, formai követelmények betartása
- Szakdolgozat elkészítése és határidőkre való leadása, formai követelmények betartása
- Magas minőségben elkészített Diploma makettek beadása (város és épület léptékben)
- Opponencia határidőre beadása
- cd melléklet beadása

¹ Tárgymunka típusok: ca - előadás, gy - gyakorlat, lab - labor
² K - kötelező, KV - kötelezően választható, SZ - szabadon választható (fakultatív)
³ N - nappali, L - levelező, T - táv
⁴ a - alapkurs, f - felkészítő, s - vizsga, s - szigorlat
⁵ os - őszi, ta - tavaszi
⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a területi váható számközi megnevezés

_____ félévközi számonkérések:

-Folyamatos konzultáció, konzultációs lapok vezetése, feladatok megfelelő minőségben leadása, a diplomabizottság támogató véleménye

_____ a szemeszterben értékelésének részletezése:

- **I Kiállítás:** Beépítési terv tablói és makett(6. hét) (lásd lent):

A bizottság külön értékeli a beadott munkánál:

- a) A beépítési terv építészeti minőségét és helyességét.
- b) A prezentáció feldolgozottságát, külalakját, és grafikai minőségét.

Az értékelés „Elfogadva” és „Nem Elfogadva” lehetséges. A félév teljesítéshez a munkáknak mindkét értékelési szempontból „Elfogadva” kategóriába kell esnie. A „Nem elfogadott” munkák a félévben egyszer javíthatók: a 15. heti II. Kiállításon a Konceptiótervvel együtt újra bemutatandók.

- **II Kiállítás:** koncepció terv - tablók és makett(15. hét) (lásd lent):

A bizottság külön értékeli a beadott munkánál:

- a) A koncepció terv építészeti minőségét és helyességét.
- b) A prezentáció feldolgozottságát, külalakját, és grafikai minőségét.

Az értékelés „Elfogadva” és „Nem Elfogadva” lehetséges. A félév teljesítéshez a munkáknak mindkét értékelési szempontból „Elfogadva” kategóriába kell esnie. A „Nem elfogadott” munkák a félévben egyszer javíthatók: a 17. héten egy javító Kiállításon újra bemutatandók.

A hallgatók a 2 kiállításon (és a javításain) kihirdetett szempontrendszer 4 kritériumának mindegyikének begyűjtésével, és az órák látogatásával szerzi meg a jogot, hogy diplomamunkáját benyújthatja az Intézetnek. A kritériumok meglétét a mellékelt gyűjtőlapokon regisztráljuk. Az a hallgató, melynek a 4 kritérium közül bármelyik is hiányzik a javítási lehetőségek után is, annak féléve nem teljesítettnek minősül, a tárgy aláírása megtagadásra kerül. A diplomamunkák beadásakor (06.15.) az Intézet Diploma Bizottsága megvizsgálja a diplomamunkáknál az alaki, formai és minőségi követelményeinek meglétét (lásd lent). Az alaki és a formai és minőségi követelmények vizsgálatakor a bizottság három határozatot hozhat:

- a) A diplomamunkát elfogadja. A készítője a tervét a diplomavédésen megvédheti.
- b) A diplomamunkát javítással fogadja el. A készítőjének a bizottság által felvetett korrekciókat el kell végeznie, és a diplomabizottságnak újból be kell mutatnia.
- c) A diplomamunkát nem fogadja el. Erre a döntésre akkor kerül sor, ha az alaki, forma, és minőségi követelmények megvizsgálásakor a bizottság súlyos hiányosságokat talál, hogy az a hátra lévő időben már nem javítható, és a munka ebben a formájában nem felel meg a felállított követelmény rendszernek.

Az első két esetben a tantárgy aláírása megadásra, míg a harmadik esetben a tárgy aláírása megtagadásra kerül.

_____ a korábbi teljesítések elismerése:

- Az a hallgató, aki korábbi félévek egyikében már az abszolutóriumár megszerezte, vagy ennek hiányában az első prezentáción minimum 7 pontot ért el, azok munkájánál az első Kiállítás két kritériumrendszerét az Építész Intézet Diploma Bizottsága elfogadottnak tekinti. A második kiállításon való részvétel, és a diplomamunka időben, és megfelelő minőségben (Alaki, formai, és minőségi követelmények) való leadása ezen hallgatók számára is kötelező.

beadandó munkarészek:

- A beépítési terv tablók formai és alaki követelményei: (6. oktatási hét)

A beépítési tervet tábló formában kell elkészíteni és az Első kiállításon kiállítani.

(2db tábló egy habkarton két oldalára felkasírozva)

A táblókat gondosan kell elkészíteni, esztétikusnak és építészetiileg kiforrottnak kell lenniük. A táblók a kiadott formátum alapján készüljön, annak fejlécének és sablonjának felhasználásával. (kb. 45x100cm méretben) A táblókat egy 3mm-es habkarton kétoldalára kell felkasírozni. (ragasztó spray-el felfújva!) A hallgatóknak kell gondoskodni a kiállítás elkészítéséről, az aula berendezéséről, a táblók keretekre való rögzítéséről. Gondolni kell a makettek elhelyezésére is. Egy keretre most két hallgató munkája kerül, és a térben úgy kell elhelyezni, hogy a tábló mindkét oldala látható lehessen! Legyen a kiállítás igényes és esztétikus, valamint egységes képet mutasson az évfolyam munkájáról! A Kiállítást az óra időpontjában (08.00-11.00) kell elkészíteni. Ezután érkeznek tanáraitok, és közösen megnézzük, és értékkeljük az elkészült munkákat. A kiállítás egy hétig az Aulába marad, és látható lesz szaktársaitok számára is!

A beépítési terv táblóinak tartalmaznia kell: (grafikus, áttekinthető formában)

-A téma aktualitásának, időszerűségének, társadalmi környezetének bemutatása.

A felvetésben rejlő lehetőségek bemutatása.

-A választott funkció működésének, hely és funkció szükségleteinek, típusainak, felszereltségének és speciális igényeinek ismertetése.

-Választott környezet bemutatása fényképekkel és skiccekkel a terület történetének, hagyományainak feltárása.

-A helyszín analízisének elkészítése és bemutatása sémaábrákkal, folyamatábrákkal elemző térképekkel, problématerképekkel. (meglévő szituáció erélyeinek, problémáinak feltárása, természeti, épített környezet értékelés, megközelítés, feltárulás kilátás, terület morfológiájának, növényzetének elemzése, stb..)

-Építészeti koncepció leírása. A felvetett problémákra adott építészeti válaszok.

-Építész tervlapok táblókon feldolgozva:

-Koncepció, analízis, sémaábrák

-Helyszín bemutatása

-térképek, swartz planok, városrészi helyszínrajzok

-Beépítési terv (helyszínrajz) M=1:500

-vezér szintű alaprajz M=1:500

-terepmetszetek, tömegmetszetek M=1:500

-tömegvázlatok, látványtervek (beépítési léptékben)

-Beépítési makett M=1:500 (M1:1000,2000,4000...)

- A koncepcióterv formai és alaki követelményei: (15. oktatási hét)

A koncepció tervet tábló formában kell elkészíteni és a Második kiállításon kiállítani.

(4db tábló, két habkarton két-két oldalára felkasírozva)

A táblókat gondosan kell elkészíteni, esztétikusnak és építészetiileg kiforrottnak kell lenniük. A táblók a kiadott formátum alapján készüljön, annak fejlécének és sablonjának felhasználásával. (kb. 45x100cm méretben) A táblókat egy-egy 3mm-es habkarton kétoldalára kell felkasírozni. (ragasztó spray-el felfújva!) A hallgatóknak kell gondoskodni a kiállítás elkészítéséről, az aula berendezéséről, a táblók keretekre való rögzítéséről. Gondolni kell a makettek elhelyezésére is. Egy keretre most két hallgató munkája kerül, és a térben úgy kell elhelyezni, hogy a tábló mindkét oldala látható lehessen! Legyen a kiállítás igényes és esztétikus, valamint egységes képet mutasson az évfolyam munkájáról! A Kiállítást az óra időpontjában (08.00-11.00) kell elkészíteni. Ezután érkeznek tanáraitok, és közösen megnézzük, és értékkeljük az elkészült munkákat. A kiállítás egy hétig az Aulába marad, és látható lesz szaktársaitok számára is!

A koncepcióterv táblóinak tartalmaznia kell :

-Építészeti koncepció leírása infógrafikával illusztrálva.

-Építész tervlapok táblókon feldolgozva:

-Koncepció tábló (sémaábrákkal, folyamatábrákkal...)

-Helyszínrajz M=1:500-4000 (Város, városrészi, akció területi léptékben.

-alaprajzok M=1:200,

-jellemző metszetek M=1:200,

-jellemző homlokzat M=1:200,

-tömegvázlatok, látványtervek (épület léptékben)

Makett :

-M=1:200 léptékben az épület és közvetlen környezete feldolgozásával. A makett esztétikus legyen, és a léptékének megfelelő ábrázolással készüljön.

- **A diplomaterv formai és alaki követelményei: (01.11.)**

A diplomatervet az elfogadott féléves terv alapján kell továbbtervezni és feldolgozni tabló formában. A tablókat gondosan kell elkészíteni, esztétikusnak és építészetileg kiforrottnak kell lenniük. A tablók formátuma tetszőleges, kemény, min 3mm-es kartonra felfűjva.

Az építész tablóknak tartalmaznia kell : (01.11.)

- Koncepció tabló M=1:4000,1: 2000, 1:1000 (Min 1 tabló)
- Beépítési terv (helyszínrajz) M=1:500, (Min 1 tabló)
- összes alaprajz M=1:100 (Alaprajzonként 1 tabló)
- összes jellemző metszet M=1:100 (rajzolva, nem 3d-ből leválasztva)
- összes homlokzat M=1:100 (rajzolva, nem 3d-ből leválasztva)
- főfalmetszetek, (Osztatlan, tervező msc)
(M=1:25,1:20) (Min 1 tabló)
- Belsőépítészeti részlettervek,Bútortervek környezetterv (MA)
(M=1:25,1:20) (Min 1 tabló)
- tömegvázlatok, látványtervek (Beépítési és épület léptékben)
- Szöveges rész (lásd szakdolgozat) (06.22.)
Épület makett M=1:200 (Esetenként más) (06.22.) (Magas minőségben!)
Beépítési makett M=1:500 (Esetenként más) (06.22.) (Magas minőségben!)
összefoglaló tabló, /megadott formátumban/ /diplomavédésre kell hozni/

- **A szakdolgozat formai és alaki követelményei: (01.18.)**

A szakdolgozat a diplomaterv írásos munkarésze. Itt nyílik lehetőség a munka születésének és koncepciójának bemutatására. A dolgozat szöveges munkarészekon kívül képekkel,rajzokkal és skiccekkel is illusztrálendő! A szakdolgozatot gondosan kell elkészíteni, esztétikusnak és grafikailag is kiforrottnak kell lenniük.

A szakdolgozat formai megkötései:

Fekvő A3-as formátum, fekete, kemény papírkötésű borítóval ellátva, minimum 30 oldal.

A szakdolgozat 2 fő részből álljon:

- a)Diplomamunka szöveges ismertetése, (Minimum 20 oldal.)melynek tartalmaznia kell:
 - Választott környezet bemutatása fényképekkel és skiccekkel és a környezet leírásával
 - a kiválasztott középülettípus bemutatása példákon keresztül,és leírással.
 - Építészeti koncepció leírása, terv alakulásának bemutatása
 - Látványtervek, skiccek tömegvázlatok, makettfotók.
 - Az alkalmazott szerkezetek, gépészeti rendszerek bemutatása.
- b)Diplomamunka tervlapjainak A3-as kivonata, makett fotók

- **A CD melléklet formai és alaki követelményei:**

A diplomamunka digitálisan, cd-n is be kell adni. A cd kötelező tartalma: A koncepció féléves és diplomamunkák tablóinak pdf formátumban, makett fotók jpg formátumban, szöveges rész pdf formátumban. A cd-t kemény műanyag tokban kell elhelyezni, melyhez esztétikus borító szerkesztendő! A borítón fel kell tüntetni a hallgató nevét,szakját, témájának címét, konzulensét, és a diplomázás évét, szemeszterét.

Követelmények a vizsgaidőszakban:

A félév sikeres befejezésének feltétele a diplomaterv elkészítése és határidőre történő benyújtása, az alaki és formai követelmények betartása. A diplomatervet a tanszék által kijelölt bíráló véleményezi és adja meg a diplomamunka aláírását.

Pótlási lehetőségek:

A pótlási lehetőségek az időbeosztásba építve, a TVSZ szerint.

Konzultációs lehetőségek:

Órarendben rögzített időpontokban, konzulensekhez ETR-en keresztül jelentkezve

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Neufert, Ernst- Építés és Tervezés (Dialog Campus Kiadó)

Cságoty Ferenc: Középületek (Terc Kiadó)

Tantárgykurzusok a 2018/2019. tanév 1. félévében:

Tárgy- kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Korrektor Évf. fel.	Veres Gábor DLA Egyetemi docens	Péntek	Stúdió	minden héten
Korrektor	Zoltán Erzsébet DLA Egyetemi Docens	Péntek	Stúdió	minden héten
Korrektor	Rétfalvi Donát DLA Egyetemi docens	Péntek	Stúdió	minden héten
Korrektor	Kovács Andor Krisztián DLA Egyetemidocens	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Kondor Tamás DLA Egyetemi Egyetemi docens	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Molnár Tamás DLA Egyetemi Egyetemi docens	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Tamás Anna Mária DLA Egyetemi docens	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Zilahy Péter DLA Egyetemi adjunktus	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Kosa Balázs DLA Egyetemi adjunktus	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Kokas balázs Egyetemi tanársegéd	Péntek	Stúdió	minden héten
korrektor	Greg András Egyetemi tanársegéd	Péntek	Stúdió	minden héten

A félév időbeosztása nappali képzésben:

Hét	Időpont, témakörök	Előadás/Gyakorlat
1.	Tantárgyi követelmények és a félév időbeosztásának ismertetése, konzulens választása	
2.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
3.		Gyakorlat: Konzultáció (N)
4.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
5.		Gyakorlat: Konzultáció (N)
6.	Kiállítás I. (10.12.) Aulában tablók prezentációja (N+L)	
7.		Gyakorlat: Konzultáció (N)
8.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
9.	Őszi szünet	
10.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
11.		Gyakorlat: Konzultáció (N)
12.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
13.		Gyakorlat: Konzultáció (N)
14.		Gyakorlat: Konzultáció (N+L)
15.	Kiállítás II. (12.15.) Aulában tablók prezentációja (N+L)	
V1.		diplomamunka készítése
V2.		diplomamunka készítése
V3.		diplomamunka készítése
v4	Diplomamunka beadása. (01.11.) tablók prezentációja (N+L)	
v5	javítások bemutatása. (01.18.) szakdolgozat makett bemutatása (N+L)	
v6	diplomavédés. (01.24-25.) Államvizsga bsc (N+L)	
v7	Államvizsga. (01.29.) (BA-Osztatlan)	
V9	Diplomaosztó. (02.09.)	

Pécs, 2018. augusztus 15.

Veres Gábor DLA
 egyetemi docens tantárgyfelelős
 Építészeti és Várostervezési Tanszék