

BSc DIPLOMAMUNKA, DIPLOMA KONZULTÁCIÓ (NAPPALI MUNKAREND)

2026/27. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Diploma konzultáció, (Diplomaterv más kódon tematika nélkül ehhez tartozó identitás!)		Diploma project
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXDIKBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (k) (T. irányító oktató)	Prof.Dr. Kiss Gyula habil DLA egyetemi tanár Járomi Irén egyetemi tanársegéd	kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetményben közzétéve, e-mailen egyeztetve.
Oktatók /konzulensek	Járomi Irén egyetemi tanársegéd	kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetményben közzétéve, e-mailen egyeztetve.
	Prof.Dr. Kiss Gyula habil DLA egyetemi tanár	kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu	
	Botzheim Bálint egyetemi tanársegéd	botzheim.balint@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Csanády Gábor habil DLA egyetemi tanár	csanady.gabor.matyas@ybl.uni-obuda.hu	
	Kovács Lili mestertanár	kovacs.lili@uni-obuda.hu	
	Laczó Zoltán mestertanár	laczoz.zoltan@ybl.uni-obuda.hu	
	Kovács-Dobák Barnabás mestertanár	kovacs.barna@ybl.uni-obuda.hu	
	Péterffy Miklós adjunktus	studio@peterffy-dory.com	
ELŐKÖVETELMÉNY	Komplex tervezés II.		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAK. / LAB.GYAK.	4 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi teljesítés, végleadás sikeres teljesítése, aláírás.		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	4 (+ 20 kredit maga a diplomamunka amely NEPTUN szerint másik tárgy)		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	„A diplomamunka olyan, konkrét szakterületen adódó építészmérnöki feladat megoldása vagy kutatási feladat kidolgozása, amely a hallgató tanulmányai során megszerzett ismereteire támaszkodva, a helyszín és - kiegészítő szakirodalmak tanulmányozásával - a belső konzulensek irányításával - egy félév alatt elkészíthető. A jelölt a diplomamunkával igazolja, hogy kellő jártasságot szerzett a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazásában, képes az építészmérnök feladatainak elvégzésére és a tananyagon túl jártas egyéb szakirodalomban is, amelyet értéktéremtő módon képes alkalmazni.” A félév célja: Szakdolgozat és diplomamunka készítése. Cím/Mottó: KULTURÁLIS HELYALKOTÁS Alcím: Kutatásalapú Diplomatervezés Kortárs Kulturális Középületekkel - Kulturális működés építészeti prototípusai Absztrakt: Lakóhely-közelí építészeti problémák. A hely kulturális potenciáljának feltárása. Kutatásalapú újraértelmezés. 500 -1000 m² közötti kortárs középület komplex tervezése. Új közösségi működtetések létrehozása - Közösségi fókuszú építészeti diskurzus, a nemzetközi helyalkotási (placemaking) gyakorlata figyelembevételével. Kutatási kérdés: Az adott településen tapasztalható/feltárt kulturális működési hiány vizsgálata.		

Szakdolgozat felépítése:

1. A hely olvasata: település/történet/identitás/kulturális hálózat/közösségi élet
2. Problémafelvetés: a meglévő működés hiátusai/találkozási hely/alkotóhely/előadóhely/tudásátadás tere/ közösségi tér/ művészeti infrastruktúra
3. A hely építészeti olvasata/ település-szerkezeti és építészeti következtetések
4. Szakirodalmi hivatkozások /Melléletek: Fotódokumentáció/térképek/grafikonok/statisztika

Diplomamunka tartalmának főbb választható tervezési szempontrendszerei:

1. NARRATÍV TÉR: történetmesélés eszköztárával való alkotás
2. ÖRÖKSÉG: meglévő és új kapcsolatának dinamikájával való alkotás
3. TUDÁSLALPÚ: kutatás fókuszú alkotás
4. ZENEISÉG: akusztika alapú alkotás
5. MOZGÁS ALAPÚ: közönség-mozgás/útvonal alapú alkotás
6. BEFOGADÓ TÉR: performatív művészeti aktivitások helye
7. NYITOTT TÉR: gamification eszköztárával való alkotás
8. KÖZÖSSÉGI TÉR: emberi kapcsolatokra fókuszáló alkotás
9. CSEND ÉS KONTENPLÁCIÓ TERE: hétköznapiakon túli/szagrális eszköztárú alkotás
10. ADAPTÍV TÉR: az újra-működtetés alapú alkotás

Tehát az eddigi első fázisban a TERET tervezik meg (a kikutatott hiányzó kulturális funkció(k) felvállalt megközelítés módja -/1-10/- szerint).

Szakdolgozat következő tartalmi lépései:

Így a szakdolgozat két részből áll: A TÉR kikutatása majd az eddig ismertetett kutatási fázis után az első fél éves (akkor még helyszín és funkció nélküli) komponálási gyakorlat újra-elemzése a konkrét- választott - kikutatott - lakóhelyközeli építészeti problémához helyszín és funkció alapján: Tehát a tér belehelyezése a transzformációkkal erre alkalmassá tett meglévő saját kompozíciós feladatba.

Ezen szakdolgozat munkarész az említett első kompozíció **transzformációja**, alkalmassá tétele az első fázis TERÉ-nek befogadására. Feldolgozás módja digitális modellezés és ennek **elemzése**. Terjedelem 4 - 7 **megadott formátumú** oldal terjedeleme -50% kép/szöveg arány, kiadvány minőségben. Photoshop/Krita utómunkákkal.

A transzformációs munkarész Elemzésének szempontjai:

- **Kontextus analízis** (atmoszféra teremtés, narratív történet mesélés, tervezésméleti módszer, mintázat keresés).
- **Térszerkezet analízis** (térérzet, térelméleti megközelítés, térkapcsolatok, átmeneti-köztes terek).
- **Téri aktivitások** (aktivitás sűrűség, adaptív térhasználat, nyitott tér, téri zárványok).
- **Morfológiai analízis** (térfejlődés morfológiája, aktivitások rétegzettsége, külső-belső átmeneti terek, külső forma fejlődése)

A szakdolgozat formai követelményei: Megegyeznek az általános akadémiai szakdolgozati formátummal, de megadott befoglaló formátumú (négyzetes alakú) ezen belül rövidebb tartalommal (kb. 20 a/4 oldala elméleti terjedelemmel oldal). Szakirodalmi hivatkozások APA (vagy) Chicago formátumban, lehetőleg (de nem kötelező) lábjegyzetes formátumban.

Értékelés szempontrendszere:

- Kutatási készség/kutatási minőség
- Helyszín elemzés/adekvát építészeti konklúzió
- Építészeti programalkotás/aktivitás diagram
- Konceptcionális tervezés
- Tervfejlesztés
- Vizuális kommunikáció
- Szóbeli prezentáció

A diplomamunka követelményei:

- 500-1000nm nagyságrendű kis középület kulturális identitással
- **Helyszínrajz** (adott szituáció bemutatása és tervezett állapota) lehetőleg két léptékben és egyik axonometriában. Javasolt lépték m=1:200 illetve m=1:500 és/vagy m=1:1000.
- **Műszaki terv** m=1:100 részletezettségű (kidolgozási szintű) alaprajzok, metszetek, homlokzatok
- **Távlati képek** (javasolt egy fő nézet lehetőleg szemmagasságból felvéve és pár egyéb látvány)
- Elvárás M=1:50 kiviteli részletezettségű alaprajzi részlet továbbá M=1:20 (1:10 vagy 1:25) falmetszet. Kötelező továbbá Egy db M=1:50 metszet.
- axonometrikus **magyarázó ábrák** (zónák, rétegek, átmenetek, köztes terek, perifériák, útvonalak, feltárások, használatok, bővíthetőség, ütemezhetőség, időbeli változtatás figyelembevétele, adaptivitás, stb)
- **Műszaki leírás** (Építészeti koncepció és a tervezési folyamat egészének bemutatása a végső műszaki tartalom ismertetésével.) Továbbá településmunkarész, és Műszaki leírás szintjén tartószerkezeti munkarész, kivitel-szervezési munkarész. A leírás térjén ki az épület főbb gépészeti megoldásainak ismertetésére. Mindezek a füzetbe önálló fejezetként beleszerkesztve.
- **Tablószerkesztés:** Cím, Alcím, Mottó, Absztrakt, Axonometriák és perspektívák elrendezése úgy hogy az tükrözze az építészeti koncepció lényegét, vizuális igényességgel. A magyarázó ábrák mellett alaprajz és helyszínrajz is legyen alkalmas módon elhelyezve, bemutatva.
- **Makett:** két léptékben készül, egyik egy beépítési szituáció (1:1000-1:500 általában) a másik az épület karakterét mutatja (1:100 - 1:200 általában). Javasolt a mondanivalót kifejező (hibrid)

	anyaghasználat. (Itt aztán számos további investáció, mint szétszedhető modell, világító modell, struktúra modell szóba kerülhet.) Az eddigi munkarészek egy egybefűzött pdf mentésben kerülnek feltöltésre majd az OE diploma portáljára. Fizikai kinyomtatott állapotában a „KIADVÁNY” egy megadott formátum, amit spiráloztatva egy pld-ban kérünk a majdani védésre elhozni, hogy a bizottság belelapozhasson. A TABLÓ egy 1x2 méteres álló formátumú grafikailag igényesen megfogalmazott összegző bemutató, roll-up kisereléssel. Makett: 2 léptékben a környezetet a tervezett épülettel bemutató környezeti makett (1:1000- 1:500) illetve az épületet bemutató nagyobb léptékben (1:200 - 1:100). Javasolt - nem kötelező - a diploma mondanivalóját alátámasztó videó készítése, 1-3 perc terjedelemben, zenével megvágva. Formátum részletezése: szakfelelősi kérésre egységes a kötelezően alkalmazandó megjelenési kialakítás. 21x21 cm-es egy oldal, amiből a kinyitott szakdolgozat eszerint 21x42 cm-es (akár egybefűzött ábrát is tartalmazhat) tehát vízszintesen lapozható fémmel spirálozott szürke karton borításos kis kiadvány lesz. Ebbe kell majd beszerkeszteni a szakdolgozatot és a diplomaterv tervlapjait. Nem kell a léptéktelenségtől tartani mivel amúgy a védés az kivetített prezentáció lesz: ergo annak sincs a vetítővászon centivel mérhető mértéke. A megadott lépték a műszaki rajzi tartalom meghatározására van. Az összefoglaló tabló 1x2 méter álló formátum az eddigi évek gyakorlata alapján.
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Dominique Hes- Cristina Hernandez, Placemaking Fundamentals for the Built Environment, (2020) The book The City Creative: The Rise of Urban Placemaking in Contemporary America, Michael H. Carriere and David Schalliol (2021) Cultural gems linked open data: Mapping culture and intangible heritage in European cities Sergio Consoli* (2024) Cartographic Design of Cultural Maps, Edyta Paulina Bogucka... Peter Zumthor: Atmospheres, Juhani Pallasmaa: A bőr szemei, Lacaton-Vassal: Szabad tér, átalakulás, Habiter, John Pawson: Minimalism, Kenneth Frampton: Critical Regionalism
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELE	A MINŐSÍTÉS KIALAKÍTÁSÁNAK MÓDJA: A féléves teljesítmény alapján öt jegyű érdemjegy, amelyet a kurzusvezetők (konzulens) javaslatára, évfolyamon belüli összehangolás által kerül véglegesítésre. Az érdemjegy szerves része a végeredmény mellett a konzultálás „minősége”, aktivitása és eredményessége. A korrekt és reális érdemjegyhez való jutást egy közbelső pontozási rendszer is támogatni fogja. Az egyes értékelésre kerülő munkarészek kapnak egy visszajelzés értékű pontszámot. Minden részértékelésnél el kell érni a min 51%-ot. A teljesítés egy hét késedelemmel javítható. Az évvégi pontszám megítélésénél konzulensi teamnek lehetősége van az ott és akkor véglegesen beadott tervet egyes részeiben a pontszám (akár emelésével) újraminősíteni, amennyiben valós minőségi javítások készültek amelyek a végtermék egységes összképét adva így méltók a magasabb pontszám-érdemjegy elismerésre. OE plagizációs kitétel: "Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ának (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat." Felhívjuk a figyelmet, hogy az orvosi igazolások bemutatása sem jogosít fel a szabályzatban rögzített maximális hiányzási keret túllépésére

Félév értékelése:	0-50 pont 1 - ELÉGTELEN	51-60 pont 2 - ELÉGSÉGES	61-70 pont 3 - KÖZEPES	71-80 pont 4 - JÓ	81-100 pont 5 - JELES
--------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------

Az eddigi munkarészek egy egybefűzött pdf mentésben kerülnek feltöltésre majd az OE diploma portáljára. Fizikai kinyomtatott állapotában a „KIADVÁNY” egy megadott formátum, amit fém-spiráloztatva egy pld-ban kérünk a majdani védésre elhozni, hogy a bizottság belelapozhasson.

A TABLÓ egy 1x2 méteres álló formátumú grafikailag igényesen megfogalmazott összegző bemutató, roll-up kisereléssel.

Javasolt - nem kötelező - a diploma mondanivalóját alátámasztó videó készítése, 1-3 perc terjedelemben, zenével megvágva.

/Megjegyzés: A közös bemutatók - mérföldkövek - az ütemezésben megadott alkalmakkor, az évfolyam két részletben reggel 9-től du. 18-ig. Az egyéni konzultációk pedig mindig a konzulensekkel- a csoportja által megbeszélt időpontban - heti rendszerességgel./

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE		
HÉT	időpont	Mérföldkő-kötelező haladási állapot
0.	augusztus	Kapcsolatfelvétel konzulensekkel
1.	szeptember 07. hétfő 08. kedd	0. Mérföldkő: Közös megbeszélés! Választott tervezési feladat /és annak helyszíne / környezete ismertetése - ELFOGADTATÁSA. A tervezési program volumenének felvázolása.
2.	09.14. hétfő 09.15. kedd	SZAKDOLGOZAT MUNKARÉSZ készítése, véglegesítése. DIPLOMA TERV MUNKARÉSZ: TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS Helyszíni analízis. Skicc/vázlatok telepítési elképzelésekkel.
3.	09.21. hétfő 09.22. kedd	Szaktervezési program fejlesztése, véglegesítése és bemutatása konzulensnek. Diplomaterv: Tervezési program szerkesztés. Építészeti és anyaghasználati előképek. Telepítés véglegesítése. Épület víziók. (Javasolt virtuális épülettömegek területen való elhelyezése.)
4.	09.28. hétfő 09.29. kedd	Konzultáció Vázlatterv előkészítése: helyszínrajz, alaprajzok /metszetek fő látvány komponálása.
5.	10.05. hétfő 10.06. kedd	1. mérföldkő: 1.200 részletezettségű tervek összeállítása cirka 3 fontosnak tartott látvánnyal (munkaközi modell a telepítésről (amennyiben igényes ez lehet az egyik végleges modell is!))
6.	10.12. hétfő 10.13. kedd	Konzultáció. +Szakági konzultáció.
7.	10.19. hétfő 10.20. kedd	Konzultáció. társzakágak: parkolómérleg, megközelítések, utak tervezése, fűtés/hűtés gépészet felvázolása.
8.	10.26. hétfő 10.27. kedd	1:100 részletezettségű tervek elkészítésének aktuális ideje Megadott formátumú fekvő pdf füzet összeállítása melynek nyitó fejezete a „Szaktervezési program” majd következik a diplomaterv bemutatása a csatlakozó eddigi anyagokkal, ide értve a építészeti útkeresését , skicceket, munkaközi tervek is
9.	11.02. hétfő 11.03. kedd.	Konzultáció, +1:50-leptékű munkarészek bemutatása. +Szakági konzultáció.
10.	11.09. hétfő 11.10. kedd	Konzultáció 100 x 200 cm-es álló formátumú, (300dpi) „TABLÓ” koncepcionálása. Nagy látványtervek készítése.
11.	11.16. hétfő 11.17. kedd	2. mérföldkő: Szaktervezési/Diplomaterv „KIADVÁNY” összeállított változat prezentálása, „TABLÓ” prezentálása. A terveket a moodle rendszerbe kell előző este éjfélig feltölteni, onnan lesznek kivetítéshez megnyitva!
12.	11.30. hétfő 12.01. kedd	Konzultáció. Javításra javasolt munkarészek újbóli beadása. „TABLÓ” véglegesítése konzulenssel.
13.	12.07. hétfő 12.08. kedd	Utolsó ránézés: „KIADVÁNY”, „TABLÓ”. Ennek alapján ekkor pontosított határidőig feltöltés. Ezzel párhuzamosan ekkor pontosított időben „Füzet” feltöltése <u>OE diploma portálra</u> , a beszkennelt és a pdf mentésbe belefűzött diplomamunka- feladatlap és plágium-nyilatkozat lapokkal. Konzulenssel a védésre hozandó fizikai modellek egyeztetése.
pótlás	később kerül pontosításra!	Aláíráspótló vizsga (időpontja a diploma leadás függvényében pontosítódik) annak aki élhet ezen lehetőséggel (tehát amúgy teljesítette a félévet de pl 2 hétnél tovább orvosi igazolással hiányzott, ezért a megcsúszása és a gyakorlatvezetője támogatja ezen kérését).