

# MSc DIPLOMAMUNKA, DIPLOMA KONZULTÁCIÓ

2023/24. 2. FÉLÉV

| ALAPADATOK                                  |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| TANTÁRGY NEVE                               | Diplomamunka, Diploma konzultáció  |                                       | Diploma project   |
| TANTÁRGY KÓDJA(I)                           | YAWDIPKMNF ,   |                                       |   |
| SZERVEZETI EGYSÉG                           | Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet  |                                       |   |
| SZAK, TAGOZAT                               | építészmérnök MSc  |                                       | nappali   |
| TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (T. irányító oktató) | Prof. Dr. Kiss Gyula DLA egyetemi tanár  | kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu           | fogadóórása a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetőményben közzétéve, e-mailen egyeztetve. |
| Oktatók /konzulensek                        | Prof. Dr. Gall Anthony John egyetemi tanár   | anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu    | fogadóórása a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetőményben közzétéve, e-mailen egyeztetve. |
|   | Prof. Dr. Csanád Gábor Mátyás - egyetemi tanár   | csanady.gabor.matyas@ybl.uni-obuda.hu |   |
|   | Prof. Dr. Csontos Györgyi egyetemi tanár   | csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu      |   |
|   | Prof. Dr. Ferencz Marcel István egyetemi tanár   | ferenczmarcel@napur.hu                |   |
|   | Prof. Dr. Kistelegdi István egyetemi tanár   | kistelegdi.istvan@ybl.uni-obuda.hu    |   |
|   | Kissné Járomi Irén Magdolna mestertanár  | kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu    |   |
|   | Prof. Dr. Kiss Gyula DLA egyetemi tanár  | kiss.gyula@ybl.uni-obuda.hu           |   |
|   | Dr. Rohoska Csaba habil docens   | rohoska.csaba@ybl.uni-obuda.hu        |   |
|   | Oliver Sales mestertanár   | oliver.sales@ybl.uni-obuda.hu         |   |
| ELŐKÖVETELMÉNY                              | Komplex specializáció (építész) VAGY Komplex specializáció (város)   |                                       |   |
| ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)                   | 0 óra  |                                       |   |
| TANTERMI GYAK./ LAB. GYAK. (2 HETENTE)      | 8 óra (4 óra)  |                                       |   |
| TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAK. (HETENTE)          | 0 óra  |                                       |   |
| SZÁMONKÉRÉS MÓDJA                           | Félévközi teljesítés, végleadás sikeres teljesítése, aláírás   |                                       |   |
| MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK                  | 26 (+4) kredit   |                                       |   |
| TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA           | <p>Oktatási cél: Hallgató számadása az önálló tervezési és ezzel összefüggő kutatási képességeiről, mindezekkel szakmagyakorlási kompetenciáiról. A diplomamunka olyan tervezési feladat megoldása mely kiegészül a téma egy releváns mozzanatának általános kutatási előtanulmányának elkészítésével: szakdolgozat. Ezen kutatási feladat kidolgozása, amely a hallgató tanulmányai során megszerzett ismereteire támaszkodva, a helyszín és -kiegészítő szakirodalmak tanulmányozásával - a belső konzulensek irányításával megalapozza és alátámasztja a - egy félév alatt elkészíthető tervezési feladatot : a diploma munkát.</p> <p>Diplomatervezési feladat szabadon választott funkcióra markáns építészeti koncepció megalkotása a feladat az adott helyet/funkciót/vizionált szükségességet kiszolgáló középület!</p> <p>A feladat a környezet analízistől a koncepcióterven keresztül egy engedélyezési szinten feldolgozott, építészeti és belsőépítészeti részleteiben (kiviteli terv mélységben átgondolt) de 100-as szinten prezentált terv dokumentált előadása és az azt alátámasztó szakdolgozat elkészítése. A feladat léptéke és bonyolultsága legyen alkalmas arra, hogy a diplomás fiatal építész további előírt szakmai gyakorlatot követően megkaphassa a magyar Építész Kamarától a tervezői jogosultságot. (Amennyiben igényli.)</p> |                                       |   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>AJÁNLOTT SZAKIRODALOM</b></p>        | <p>Ernst Neufert: <i>Építés- és tervezéstan 2. átdolgozott kiadás</i>. DIALOG CAMPUS, Budapest, 2014<br/>A konzulens által ajánlott illetve a hallgató által fellelt a témában információt hordozó további mű /részlet.</p>                               |
| <p><b>SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK</b></p> | <p>Online oktatás esetén:<br/>Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen.<br/>Tananyagok: E-learning rendszerben, GD-ban megtalálhatóak szerint.<br/>Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom-on, GDrive-ban</p> |

**Félév tartalmának leírása:**

**Feladat:** A konzulenssel egyeztetett (és a „0” mérföldkő-közös bemutatón elfogadott) témájú, elhelyezkedésű és nagyságrendű jellemzően középület feladat tervezése. Természetesen lehetőség van ipari, mezőgazdasági, szállás és egyéb (vegyes) funkciójú tervezési feladat választására is. Rekonstrukciós feladatoknál szerencsés a jól tettenérhető és megítélhető saját újonnan tervezett munka(épületrész stb.) bemutathatósága.

**Meghatározó a jó feladatválasztás:** megfelelő magasságba kell helyezni azt a bizonyos „lécet”, hogy méltó mennyiségű minőségi munka tudjon lenni a diplomaterv mint végeredmény. (Ha most mennyiségi mutatót kéne mondani akkor a 400m<sup>2</sup> és 1000m<sup>2</sup> közötti sáv lehet a leggyakoribb szerencsés választás.)

A tervezési feladat vállaljon fel és reflektáljon mai aktuális társadalmi(gazdasági)/kulturális kérdésekre, folyamatokra, elvárásokra és/vagy tendenciákra, valamilyen módon.

A munka első megalapozó fázisa egy 20-40 oldalas szakdolgozat munkarész, mely egy felvezető kutatás ledokumentálása a választott témához kapcsolódóan.

Ezt követi a konkrét témához kapcsolódó előkészítési fázis mint: előképek értelmezése, egyfajta analógiák megtalálása, a helyszín megkutatása és ennek ledokumentálása, végezetül mindezek mellett és után a konkrét tervezési program megfogalmazása és ledokumentálása. Mindez egy cirka 10-30 oldal terjedelemben, témától függően.

A tervezett épület bemutatása jelenti magát a diplomaterv tervi munkarészét. Helyszínrajz 1:1000, környezetterv 1:200, alaprajzok, metszetek, homlokzatok 1:100, falmetszet 1:20. Látványtervek cirka 3-6 témától függő módon elkészítve.

Az eddigi munkarészek egy egybefűzött pdf mentésben kerülnek feltöltésre majd az OE diploma portáljára.

Fizikai kinyomtatott állapotában az eddigi „FÜZET” egy A/3 fekvő formátum amit spiráloztatva egy pld-ban kérünk a majdani védésre elhozni, hogy a bizottság belelapozhasson.

E mellett készítendő egy 1x2 méteres álló formátumú grafikai igényesen megfogalmazott összegző bemutató „TABLÓ”. Ezt a diploma szemeszter végén egy közös drive-ból a Wittek tanárnő fogja egységesen elküldeni a nyomdának, tehát ezt nem Ti nyomtatjátok! (De majd Ti - hallgatóság - mentek személyesen érte.)

**Fizikai modell:** Elvárásként megfogalmazódott hogy két modell készül: egy cirka 1:1000 a környezet bemutatásával és egy cirka 1:200 az épületről. (Itt aztán számos további investáció , mint szétszedhető modell, világító modell struktúra modell szóba kerülhet.)

Javasolt de már csak opció a rövid, a diploma mondanivalóját alátámasztó videó készítése, 1,5-2,5 perc terjedelemben, zenével megvágva.

| A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE |  |  |
|-------------------|--|--|
| HÉT               | időpont                                    | Javasolt haladás: Konzultáció /bemutató téma<br><b>Mérföldkő-kötelező haladási állapot</b>   |
| 1.                | febr. 15-16.                               | Egyéni konzultációk: Szemelőt tartva a „0”. Mérföldkő elvárásait   |
| 2.                | febr. 22-23.                               | „0.” MÉRFÖLDKŐ: Választott tervezési feladat/és annak helyszíne / környezete ismertetése - ELFOGADTATÁSA. Közös prezentáció.<br>/A tervezési program volumenének felvázolása, Szakdolgozat téma meghatározása!/<br><b>SZAKDOLGOZAT MUNKARÉSZ</b> készítése, nagyjából véglegesítése. (cirka 80-90%-os készütség!; 20-30 szerkesztett oldal terjedelem)<br><b>DIPLOMA TERV MUNKARÉSZ:</b><br>TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS Helyszíni analízis.<br>Javasolt helyszínt mutató munkaközi modell, telepítési elképzelésekkel. |
| 3.                | febr.29-márc.01.                           | 1. mérföldkő: Szakdolgozat mint önálló fejezet véglegesítése és bemutatása konzulensnek, évfolyamfelelősi konzultációval.<br>Diplomaterv: Tervezési program szerkesztés. Építészeti és anyaghasználati előképek. Telepítés végelegesítése<br>Épület víziók.  |
| 4.                | márc. 07-08.                               | Konzultáció Vázlattevé előkészítése: helyszínrajz, alaprajzok /metszetek fő látvány komponálása.<br>Mérnöki „aprómunka”: parkolómerleg, megközelítések utak tervezése, fűtés/hűtés gépészet felvázolása.   |
| 5.                | márc.14. (péntek már ünnep!)               | 2. 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.                | márc. 21-22. (utána héten húsvét!)         | Konzultáció (és 2 mérföldkő pótlásának egyéni bemutatója évfolyamfelelősnek és konzulensnek!)  |
| 7.                | ápr. 04-05.                                | Konzultáció  |
| 8.                | ápr. 11-12.                                | 1:100 részletezettségű tervek elkészítésének aktuális ideje épület modell készítés konzultációs céllal cirka 1.200 léptékben<br>A/3 fekvő pdf füzet összeállítása melynek nyitó fejezete a „Szakdolgozat” majd következik a diplomaterv bemutatása a csatlakozó eddigi anyagokkal ide értve a építészeti útkeresését , skicceket, munkaközi tervek is!!!   |
| 9.                | ápr. 18-19.                                | Konzultáció  |
| 10.               | ápr. 25-26.                                | Konzultáció  |
| 11.               | máj. 02-03. (előtte ünnep)                 | Konzultáció<br>100 x 200 cm-es álló formátumú „TABLÓ” koncepcionálása. Nagy látványtervek készítése.   |
| 12.               | máj. 09-10.                                | Konzultáció<br>100 x 200 cm-es álló formátumu „TABLÓ” koncepcionálása. Nagy látványtervek készítése.   |
| 13.               | máj. 15. (péntek 17. már pünkösti szünet!) | 3. mérföldkő: Szakdolgozat/Diplomaterv „FÜZET” összeállított változat prezentálása<br>„TABLÓ” prezentálása   |
| 14.pótlás         | máj. 21. pótlás24.délig.)                  | Elfogadott, de javításra visszaadott munkarészek újbóli beadása, feltöltés diploma portálra<br><b>BEADÁS</b> - google drive feltöltés, konzulensek lezárják a félév teljesítését.<br>Figyelem: a drive feltöltés az osztályzás feltétele, a diplomavédéshez a <b>DIPLOMA-PORTÁLRA</b> történő feltöltés szükséges, ennek határideje ekkorra lesz ismert és kihirdetett!!)  |
| +pótlás           | Később pontosítódik!<br>Júni. 06.?         | 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).   |