

MSc DIPLOMAMUNKA, DIPLOMA KONZULTÁCIÓ

2022/23. 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	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetményben közzétéve, e-mailen egyeztetve.
Oktatók /konzulensek	Prof. Dr. Ferencz Marcel István egyetemi tanár	'Ferencz, Marcel' <ferenczmarcel@napur.hu>	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a tanszéki hirdetményben közzétéve, e-mailen egyeztetve.
	Gyulai Levente	gyulai.levente@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Benárd Aurél	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	
	Botzheim Bálint	botzheim.balint@ybl.uni-obuda.hu	
	Prof. Dr. Gall Anthony John egyetemi tanár	anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Csontos Györgyi	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	
	Mizsei Anett	mizsei.anett@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Rohoska Csaba	rohoska.csaba@ybl.uni-obuda.hu	
	Kissné Járomi Irén Magdolna	kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Krizsán András Géza	krizsan.andras@ybl.uni-obuda.hu	
	Dr. Csanády Gábor Mátyás	csanady.gabor.matyas@ybl.uni-obuda.hu	
	Prof. Dr. Kiss Gyula DLA egyetemi tanár	kiss.gyula@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	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. Diplomatervezési feladat egy előre meghatározott - hazai - településre, illetve annak környezetébe. Szabadon választott funkcióra markáns építészeti koncepció megalkotása a feladat az adott helyet kiszolgáló középületként! A feladat a környezet analízistől a koncepcióterven keresztül egy engedélyezési szinten feldolgozott, építészeti és belsőépítészeti részleteiben kiviteli terv mélységben átgondolt terv prezentálása 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.)		

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

Félév tartalmának leírása:

Feladat: A konzulenssel egyeztetett (és általa 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.) bemutatathatósága.

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 400m² és 1000m² közötti sáv lehet a leggyakoribb szerencsés választás.)

A tervezési feladat vállalon fel és reflektáljon mai aktuális társadalmi(gazdasági) 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 Mérőföldkö-kötelező haladási állapot
1.	márc. 02-03.	Választott tervezési feladat/és annak helyszíne / környezete ismertetése - ELFOGADTATÁSA. A tervezési program volumenének felvázolása.
2.	márc. 09-10.	SAKDOLGOZAT MUNKARÉSZ készítése, nagyjából véglegesítése. (cirka 80-90%-os készület!: 20-30 szerkesztett oldal terjedeleme) DIPLOMA TERV MUNKARÉSZ: TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS Helyszíni analízis. Javasolt helyszínt mutató munkaközi modell, telepítési elképzelésekkel.
3.	márc. 16-17	1. mérőföldkö: Szakdolgozat mint önálló fejezet véglegesítése és bemutatása konzulensnek. Diplomaterv: Tervezési program szerkesztés. Építészeti és anyaghasználati előképek. Telepítés véglegesítése Épület víziók.
4.	márc 23-24	Konzultáció Vázlaterv előkészítése: helyszínrajz, alaprajzok /metszetek fő látvány komponálása. Mérnöki „aprómunka”: parkolómérleg, megközelítések utak tervezése, fűtés/hűtés gépészet felvázolása.
5.	márc 30-31	2. mérőföldkö: 1.200 részletezettségű tervek összeállítása cirka 3 fontosnak tartott látvánnyal munkaközi modell a telepítésről (amennyiben igényes ez lehet az egyik végleges modell is!!)
6.	ápr. 13-14	Konzultáció
7.	ápr. 20-21.	Konzultáció
8.	ápr. 27-28.	1:100 részletezettségű tervek elkészítésének aktuális ideje épület modell készítés konzultációs céllal cirka 1.200 léptékben 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.)	máj. 04-05.	Konzultáció (Eddig a félév ütemezésben 1-1 csüt. vagy péntek kiesett tehát ez egy plusz alkalom ebben a formában...)
9.	máj. 11-12.	Konzultáció 100 x 200 cm-es álló formátunú „TABLÓ” koncepcionálása. Nagy látványtervek készítése.
10.	máj. 18-19.	Konzultáció 100 x 200 cm-es álló formátunú „TABLÓ” koncepcionálása. Nagy látványtervek készítése.
11.	máj 25-26.	3. mérőföldkö: Szakdolgozat/Diplomaterv „FÜZET” összeállított változat prezentálása „TABLÓ” prezentálása BEADÁS - google drive feltöltés, konzulensek lezárják a félév teljesítését.
12.pótlás	Júni. 01-02.	Elfogadott, de javításra visszaadott munkarészek újbóli beadása, feltöltés diploma portálra
+pótlás	Később pontositódik! 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).