

DIPLOMAMUNKA (MSC)

2021/22. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Diplomamunka		Degree Thesis
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMESZDIP1M		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	prof. dr. Kiss Gyula habil DLA egyetemi tanár	kiss.gyula@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Benárd Aurél DLA egyetemi docens	benard.aurel@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: H 12:35-13:20, P 10:45-11:30 tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.
OKTATÓK, ELŐADÓK	prof. dr. Anthony Gall habil PhD egyetemi tanár	anthony.john.gall@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	dr. Csanády Gábor M. DLA főiskolai tanár	csanady.gabor.matyas@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	dr. habil. Csontos Györgyi DLA egyetemi docens	csontos.gyorgyi@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	prof. dr. Ferencz Marcel habil DLA egyetemi tanár	ferencz.marcel@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Gál Bence	gal.bence@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	prof. dr. Kiss Gyula habil DLA egyetemi tanár	kiss.gyula@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Krizsán András	krizsan.andras@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	dr. habil Rohoska Csaba DLA egyetemi docens	rohoska.csaba@uni-obuda.hu	
ELŐKÖVETELMÉNY	Komplex Specializáció (építész, vagy város) SGYMESZKSE1		

ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGyakorlat (HETENTE)	17 óra
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Gyakorlati jegy
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	26 kredit
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A Diplomamunka elkészítésénél a hallgatók a képzés során megtanult építészeti ismeretek és építészeti ábrázolások elsajátításáról adnak számot. Cél a különböző kurzusok keretében megtanult törzsanyag komplex használata, különös tekintettel a koncepcionális tervezési szemlélet kialakítására / alkalmazására, az épített környezetbe való illesztésre, a funkciók logikus tiszta kapcsolására, esztétikus szerkezeti forma megtalálására és a reprezentatív terek igényes építészeti megformálására. A Diplomamunka elkészítésével a hallgató igazolja, hogy képes önállóan alkalmazni a képzése során elsajátított ismereteket. Kreatív tervezői készségekkel és feladatmegoldó képességekkel rendelkezik. Képes szakmai kérdések megválaszolásához megfelelő utat, módszerek megválasztására és helyes következtetések levonására. Itt nem elég pusztán csak egy jól működő, magas építészeti minőségű épületet tervezni, fontos a hely értelmezése és akár a társadalmi problémák feltárása is. A végső megoldáshoz a hallgatók több tervfázis elkészítése során jutnak el a fenti problémák mindegyikére választ / válaszokat adva.
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Vukoszávljev Zorán - Szentirmai Tamás (2010): <i>Kortárs portugál építészet</i>. TERC Kft., Budapest Vukoszávljev Zorán (2005): <i>Kortárs holland építészet</i>. TERC Kft., Budapest Cságyoly Ferenc (szerk.) (2004): <i>Középületek</i>. TERC Kft., Budapest Tim Richardson (2009): <i>Konceptuális kertek</i>. TERC Kft., Budapest Neil Spiller (2008): <i>Digitális építészet ma - Globális vizsgálat egy újfajta tehetségről</i>. TERC Kft., Budapest Antony Radford-Selen Morkoç-Amit Srivastava (2016): <i>A modern építészet elemei. 50 kortárs épület értelmezése</i>. TERC Kft., Budapest Ernst Neufert (2014): <i>Építés- és tervezéstan 2. átdolgozott kiadás</i>. DIALOG CAMPUS, Budapest Stephanie Travis (2015): <i>Sketching for Architecture + Interior Design</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London Will Jones (2011): <i>Architect's Sketchbooks</i>. THAMES & HUDSON, London Colin Davies (2006): <i>Plans, Sections and Elevations: Key Houses of the Twentieth Century</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London Hilary French (2008): <i>Plans, Sections and Elevations: Key Urban Housing of the Twentieth Century</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, MS Teams / Zoom rendszerben

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1. HÉT 2022. február 11. 9:00- től	prezentáció	BeAu		Félév menetének bemutatása, prezentációs „mérőkövek” és félévközi leadások megbeszélése Regisztráció
2. HÉT 2022. február 18.	-	-	konzultáció	A környezetanalízis, telepítési koncepció és makett konzultációja
3. HÉT 2022. február 25. 9:00- től	prezentáció	-	-	Környezetanalízis, telepítési és funkció koncepció és makett prezentáció, prezentálás a gyakorlati óra időpontjában 15:20-tól. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! A prezentáció a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll!
4. HÉT 2022. március 04.			konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
5. HÉT 2022. március 11.	-szünet	-		
6. HÉT 2022. március 18.	-	-	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
7. HÉT 2022. március 25.	-	-	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
8. HÉT 2022. április 01.	prezentáció	-	-	Félévközi diplomamunka vázlat terv és makett prezentáció, prezentálás a gyakorlati óra időpontjában 15:20-tól. * A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! A prezentáció a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll!
9. HÉT 2022. április 08.		-	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
10. HÉT 2022. április 15.	-ünnep	-		

11. HÉT 2022. április 22.		-	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
12. HÉT 2022. április 29.	-	-	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
13. HÉT 2022. május 06.	-	-	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
14. HÉT 2022. május 13.	prezentáció!!!	-	konzultáció	Féléves diplomamunka és <u>makett</u> prezentáció , prezentálás a gyakorlati óra időpontjában 15:20-tól. * A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! A prezentáció - szerverre (DRIVE felületre) történő feltöltésén túl - a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll! A védés célja a féléves aláírás és jegy megszerzése!
15. HÉT 2022. május 17. KEDD	DIPLOMAMUNKA LEADÁSA, meghirdetett módon és időpontban: május 17...	-	-	Diplomamunka és összegző tabló leadása , leadás online formában. * A hiányos, nem megfelelő minőségű munkákat a „bizottság” nem engedi védésre! A diplomamunka védésre bocsátásáról a konzulensekből álló „bizottság” dönt!
	...	-	-	
20. HÉT 2022. június 20-23.	ZÁRÓVIZSGA	-	-	

*ezen feladatrészt prezentációjának és a leadásának módja a járványügyi intézkedések fényében a félév során módosulhat

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §)	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet szakorvosi igazolás (házi orvos nem elfogadható) mellett tekintjük igazoltnak!	-
KÖRNYEZETANALÍZIS	A hallgató által hozott és a konzulens által elfogadott diplomatéma tervezési helyszínének tágabb (település szintű) kutatási anyaga. Településtörténeti, építészettörténeti kutatás a kerület bemutatásával. Zöldfelületek, forgalomterhelés vizsgálatok, illetve épített környezet (meglévő működő/nem működő) funkciók kutatása a tervezési terület közvetlen környezetében! Félévközi prezentálás. BEADANDÓ: 1db környezetanalízis, szöveges munkarész min. 10.000 karakter, ami kiegészül a következőkkel: térképmásolatok, helyszíni fotók, szabadkézzel vagy géppel szerkesztett rajzok, grafikonok, magyarázó ábrák és szabadkézi skiccek, A/1-es tabló formátum. lásd.: füzet és tabló sablon	10p
TELEPÍTÉSI ÉS FUNKCIÓ KONCEPCIÓTERV FELADAT	A hallgató által hozott és a konzulens által elfogadott diplomatéma telepítési és funkció koncepció tervezési és modellezési feladat. A hallgatók értelmezik a helyszínben és a választott funkcióban rejlő lehetőségeket, nehézségeket. Környezet analízisen keresztül vizsgálják a „hely” adottságait a pozitív és negatív tényezőket feltárva. Ezen paramétereknek megfelelően az épített és természeti környezethez leginkább illeszkedő városépítészeti, tájépítészeti és építészeti koncepciót készítenek. A telepítési és koncepció terv elsődlegesen a helyszínre, zöld felületekre, közlekedésre és az épített környezetre (funkciókra) való minél helytállóbb reakciókra, illetve az ehhez leginkább illeszkedő építészeti karakter megtalálására összpontosít! Félévközi prezentálás. BEADANDÓ: 1db telepítési és funkció koncepcióterv, m=1:500-as léptékben. Szabadkézzel, vagy számítógépes programmal szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tabló formátum. Építész „tervlapok”: Koncepció rajzok, analízis, Helyszín bemutatása, vonatkozó előírások és aktuális szabályozás ismertetése Beépítési terv (helyszínrajz) M=1:500, (M=1:1000), Vezérszíni alaprajz M=1:500, (M=1:1000), Jellemző keresztmetszet M=1:500, (M=1:1000), Makett, m=1:1000-es léptékben 0,25mm vtg CANSON kartonból elkészítve. lásd.: füzet és tabló sablon	10p
FÉLÉVKÖZI (VÁZLATTERV) DIPLOMATERV FELADAT	A koncepciótervekből továbbtervezett épület engedélyezési terv szintű rajzi és grafikai tartalommal rendelkező tervezési feladat. A telepítési koncepció tervben meghatározott építészeti karakter kibontása! Az épület funkcionális, szerkezeti és formai tartalmának meghatározásával! A félévközi feladat elsődlegesen a tervezett épület építészeti részleteinek, megépíthetőségének és üzemeltethetőségének vizsgálatáról és tervezéséről szól! Félévközi prezentálás. BEADANDÓ:	20p

	1db félévközi terv, m=1:200-as és/vagy m=1:100-as léptékben. Szabadkézzel, vagy számítógépes programmal szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tábló formátum. Építész „tervlapok”: Konceptió tábló, helyszín analízis, Helyszínrajz M=1:500, Alaprajzok M=1:200, Jellemző metszetek M=1:200, Jellemző homlokzat M=1:200, Tömegvázlatok, látványtervek, Összes homlokzat M=1:200, Tömegvázlatok, látványtervek, Makett, m=1:500-as léptékben 0,25mm vtg CANSON kartonból elkészítve. lásd.: füzet és tábló sablon	
FÉLÉVES DIPLOMATERV FELADAT	A koncepciótervekből kiválasztott és továbbtervezett középület engedélyezési tervi léptéknek megfelelő tervezési feladat, részletrajzokkal (főfalmetszetek+kiforgatott homlokzatok) prezentálása. BEADANDÓ: m=1:100, m=1:50-es, m=1:25-ös léptékben. Szabadkézzel vagy géppel szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tábló formátum Az építész tervlapok: Konceptió M=1:4000, 1:2000, 1:1000, Beépítési terv (helyszínrajz) M=1:500, Összes alaprajz M=1:100 (M=1:50), Jellemző metszet (min. 2db) M=1:100, (M=1:50), Összes homlokzat M=1:100, (M=1:50), Főfalmetszetek, kiforgatott homlokzattal (M=1:25), Tömegvázlatok, látványtervek, Makett, m=1:200-as léptékben 0,25mm vtg CANSON kartonból elkészítve. lásd.: füzet és tábló sablon	30p
1-3. MAKETTEK	1db telepítési koncepciómakett, 1db koncepció makett és 1db végleges makett. BEADANDÓ: 1db m=1:1000-es telepítési makett, 1db m=1:500-as koncepció makett, 1db m=1:200-as végleges makett, lásd.: füzet és tábló sablon	30p (5p+10p+15p)
ÖSSZEFOGLALÓ TABLÓ	A féléves tervezési folyamatokat, gondolatokat és rajzokat prezentáló, grafikailag újraértelmezett összefoglaló tábló. BEADANDÓ: 100X200cm-es tábló lásd.: füzet és tábló sablon	
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

DIPLOMAMUNKA TARTALMA ÉS FORMÁTUMA:

A tematika mellékletét képező kiírás alapján! Kipublikálása várható a félév közben!

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A „FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI” részben foglaltak hiánytalan teljesítésével, (részfeladatonként min. 60% teljesítésével) összesen min. 60pont megszerzésével! A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-69	70-79	80-89	90-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	-				
	-		-		
	-		-		
ALÁÍRÁSPÓTLÁS	prezentációs munkarészek (makett, látványterv) pótolhatók, de ebben az esetben védelemre csak a következő félévben kerülhet sor!				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	A kurzus sikeres teljesítése a záróvizsgára bocsátás feltétele!				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

A DIPLOMAMUNKA „ARCHIVÁLÁSA”		
DIPLOMAMUNKA	Minden hallgató a félév során a fentiekben részletezett minőségű maketteket és tervrajzokat készít, melyet a félév végén lead! Lásd.: FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI bekezdést	Az összes tervlapot (nyomtatható minőségben kicsinyítve) egy db A/3-as formátumú összefűzött PDF kiterjesztésű füzetként is le kell adnia (DRIVE feltöltés)! * Lásd.: FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI bekezdést
DIPLOMAMUNKA ÖSSZEGZŐ TABLÓ	-	Minden hallgató a féléves tervezési folyamatokat, gondolatokat és rajzokat prezentáló, grafikailag újraértelmezett összefoglaló tablót készít, melyet a félév végén lead! * Lásd.: FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI bekezdést

*ezen feladatrész formátuma a félév végéig módosulhat

Budapest, 2022.01.16.

Benárd Aurél DLA
egyetemi docens