

DIPLOMAMUNKA (MSC)

2023/24. 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 EMSc	nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	prof. Dr. habil Csanády Gábor Mátyás DLA	csanady.gabor.matyas@ybl.u-ni-obuda.hu https://us04web.zoom.us/j/4657896575?pwd=bHhRWVdYayt0Z1NoeVlDdjJOdkl3QT09 Meeting ID: 465 789 6575 Passcode: pfT5x2
OKTATÓK, ELŐADÓK	prof. Dr. habil Csanády Gábor Mátyás DLA	csanady.gabor.matyas@ybl.u-ni-obuda.hu https://us04web.zoom.us/j/4657896575?pwd=bHhRWVdYayt0Z1NoeVlDdjJOdkl3QT09 Meeting ID: 465 789 6575 Passcode: pfT5x2
	Lama Alnatour	natour.lama@ybl.uni-obuda.hu
	Jahoda Róbert	jahoda.rbrt@gmail.com
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 FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>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.</p> <p>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 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 akár a társadalmi problémák feltárása is. A végső megoldáshoz a hallgatók több tervfázis elkészítése során jutnak el a fenti problémák mindegyikére választ / válaszokat adva.</p>
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	<p>Tim Richardson (2009): <i>Conceptual gardens</i>.</p> <p>Neil Spiller (2008): <i>Digital Architecture Now: A Global Survey of Emerging Talent ...</i> Thames & Hudson</p> <p>Antony Radford-Selen Morkoç-Amit Srivastava (2016): <i>The Elements of Modern Architecture: Understanding Contemporary Buildings</i> Thames & Hudson Ltd ISBN: 9780500023624</p> <p>Ernst Neufert (2014): <i>Architects' Data The Handbook of Building Types</i></p> <p>Stephanie Travis (2015): <i>Sketching for Architecture + Interior Design</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London</p> <p>Will Jones (2011): <i>Architect's Sketchbooks</i>. THAMES & HUDSON, London</p> <p>Colin Davies (2006): <i>Plans, Sections and Elevations: Key Houses of the Twentieth Century</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London</p> <p>Hilary French (2008): <i>Plans, Sections and Elevations: Key Urban Housing of the Twentieth Century</i>. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London</p>
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen.</p> <p>Tananyagok: E-learning rendszerben</p> <p>Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, MS Teams / Zoom rendszerben</p>

HÉT	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1. HÉT 2024. feb. 12. 9:00	évkezdő prezentáció	Félév menetének bemutatása, prezentációs „mértékhelyek” és félévközi leadások megbeszélése Regisztráció
2. HÉT 2024. feb. 19. 9:00	2. prezentáció	Környezetanalízis, telepítési és funkció koncepció és makett prezentáció, prezentálás vetített formában. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” továbbdolgozásra, javításra visszaadja! A prezentáció - szerverre (DRIVE felületre) történő feltöltésen túl - a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll!
3. HÉT 2024. feb. 26.	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
4. HÉT 2024. márc. 04.	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
5. HÉT 2024. márc. 11.	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
6. HÉT 2024. márc. 18.	3. prezentáció	Félévközi diplomamunka koncepció terv és makett prezentáció, prezentálás vetített formában A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” továbbdolgozásra, javításra visszaadja! A prezentáció - szerverre (DRIVE felületre) történő feltöltésen túl - a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll!
7. HÉT 2024. márc. 25.	konzultáció	A félévközi diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
8. HÉT 2024. ápr. 01.	-	<i>szünet (húsvéthétfe)</i>
9. HÉT 2024. ápr. 08.	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
10. HÉT 2024. ápr. 15.	4. prezentáció	Félévközi diplomamunka terv prezentáció, prezentálás vetített formában A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a „bizottság” visszautasítja, ami a félév megtagadásával jár. A HALLGATÓ LEGKÖZELEBB EGY ÉV MÚLVA VÉDHET! A prezentáció - szerverre (DRIVE felületre) történő feltöltésen túl - a konzulensekből álló „bizottság” előtti terv védésből áll!
11. HÉT 2024. ápr. 22.	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
12. HÉT 2024. ápr. 29.	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
13. HÉT 2024. május 06.	konzultáció	A féléves diplomamunka tervezési feladat és makett konzultációja
14. HÉT 2024. május 13. 9:00	DIPLOMAMUNKA LEADÁSA, és prezentáció	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!
15. HÉT 2024. május 20.	-	<i>szünet (pünkösdhétfe)</i>
20. HÉT 2024. június (17-20 ?)	DIPLOMA VÉDÉS és ZÁRÓVIZSGA	

**ezen feladatrész 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 konzultációkról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) A prezentációk kötelezőek mindenkinek.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet szakorvosi igazolás (házi orvos nem elfogadható) mellett tekintjük igazoltnak!	-
1. prezentáció KÖRNYEZETANALÍZIS ÉS FUNKCIÓANALÍZIS	A hallgató által hozott és a konzulens által elfogadott diploma téma 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! A választott funkció elemzése történelmi távlatban és technológiai értelemben. BEADANDÓ: 1db környezetanalízis, és funkcióanalízis szöveges munkarész min. 8.000 karakter, térképmásolatok, helyszíni fotók, szabadkézi és gépi rajzok, grafikonok, magyarázó ábrák, A/1-es tabló formátum. Előzetes digitális leadás.	10p
2. prezentáció TELEPÍTÉSI ÉS FUNKCIÓ KONCEPCIÓ TERV FELADAT	A diploma téma pontosítása. A hallgatók értelmezik a helyszínben és a választott funkcióban rejlő lehetőségeket, nehézségeket, a környezet adottságait. Ennek megfelelő 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! BEADANDÓ: 1db telepítési és funkció koncepcióterv, m=1:500-as léptékben. Szabadkézzel, vagy számítógépes programmal szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tabló formátum. Előzetes digitális leadás. 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), modell, m=1:1000-es léptékben 0,25mm vastag CANSON kartonból elkészítve.	10p
3. prezentáció FÉLÉVKÖZI DIPLOMATERV FELADAT	A koncepciótervek felhasználásával tervezett épület engedélyezési terv szintű rajzi és grafikai tartalommal rendelkező tervezési feladat. A telepítési koncepciótervben meghatározott építészeti karakter kibontása. Az épület funkcionális, szerkezeti és formai tartalmának meghatározása. A félévközi feladat elsődlegesen a tervezett épület építészeti részleteinek, megépíthetőségének és üzemeltethetőségének vizsgálata. BEADANDÓ: 1db félévközi terv, m=1:200-as és/vagy m=1:100-as léptékben. Szabadkézzel, vagy számítógépes programmal szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tabló formátum. Előzetes digitális leadás. Építész tervlapok: Koncepció tabló, helyszín analízis, Helyszínrajz M=1:500, Alaprajzok M=1:200, Jellemző metszetek M=1:200, Jellemző homlokzat M=1:200, Összes homlokzat M=1:200,	20p

	Tömegvázlatok, látványtervek, modell, m=1:500-as léptékben 0,25mm vastag CANSON kartonból elkészítve.	
4. prezentáció FÉLÉVES DIPLOMATERV FELADAT	<p>A koncepciótervekből kiválasztott és továbbtervezett középület engedélyezési tervi léptéknek megfelelő tervezési feladat, részletrajzokkal (főfalmetszetek+kiforgatott homlokzatok) félévégi leadása és kiállításon történő prezentálása.</p> <p>BEADANDÓ: m=1:100, m=1:50-es, m=1:25-ös léptékben. Szabadkézzel vagy géppel szerkesztett műszaki rajzok, A/1-es tabló formátum</p> <p>Az építész tervlapok: Koncepció 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,</p>	30p
MODELLEK	környezetmodell és épületmodell, m=1:1000 vagy m=1:500, és m=1:200-as léptékben 0,25mm vastag CANSON kartonból elkészítve*	30p
ÖSSZEFOGLALÓ TABLÓ	<p>A féléves tervezési folyamatokat, gondolatokat és rajzokat prezentáló, grafikailag újraértelmezett összefoglaló tabló.</p> <p>BEADANDÓ: 100X200cm-es tabló* és A/3 füzet</p>	
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

DIPLOMAMUNKA TARTALMA ÉS FORMÁTUMA:

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

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

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>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. Aláíráspótló vizsga a vizsgaidőszak első 10 napjának valamelyikén, a Neptunban kiírásra kerülő vizsgaidőpontban. Ennek keretében a hiánytalanul és határidőre leadott terv egy lapja javítható, illetve ha az oktató által elfogadott adminisztratív akadály miatt történt a késés, pl. ha a feltöltés akadályozott. Ez a vizsga díjköteles.</p>				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-59 pont	60-69	70-79	80-89	90-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	A kurzus sikeres teljesítése a záróvizsgára bocsátás feltétele!				

A DIPLOMAMUNKA „ARCHIVÁLÁSA”		
DIPLOMAMUNKA	<p>Minden hallgató a félév során a fentiekben részletezett minőségű maketteket és tervrajzokat készít, melyet a félév végén lead vagy bemutat!</p>	<p>Az összes tervlapot (nyomtatható minőségben kicsinyítve) egy db A/3-as formátumú összefűzött PDF kiterjesztésű füzetként is le kell adnia (DRIVE feltöltés)! * A leadott anyag töltendő fel a diploma portálra és ez kerül védelem alá a diplomavédéskor. A tanulmány és a tervlapok kerülnek A3-as papíron a füzetbe.</p>
DIPLOMAMUNKA ÖSSZEĞZŐ TABLÓ	-	<p>Minden hallgató a féléves tervezési folyamatokat, gondolatokat és rajzokat prezentáló, grafikailag újraértelmezett összefoglaló tablót készít, melyet a félév végén lead! *</p>

*ezen feladatrész formátuma a félév végéig módosulhat

Budapest, 2024.02.25.