

KOMPLEX TERVEZÉS I.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Komplex tervezés I.		Komplex design I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKOT1MNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (T. irányító oktató)	Prof. Dr. Anthony John Gall PhD egyetemi tanár	anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Prof. Dr. Anthony John Gall PhD egyetemi tanár	anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. habil Csontos Györgyi DLA, egyetemi docens	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	-		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAK. / LAB.GYAK. (HETENTE)	6 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAK. (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	10 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>Oktatási cél:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az épülettervezés sokoldalú komplexitásának és összefüggéseinek bemutatása és megtapasztalás útján begyakorlása. - A helyszín és a tervezési program, tervezendő beépítés összefüggéseinek megértése és azon alapján megfelelő döntések meghozatala a tervezési program kidolgozásával. - Vázlatterv-készítés alapján a tervezés elfogadott ütemében komplex terv kidolgozása, és bemutatása. - A társadalmi - gazdasági - környezeti összefüggések alkalmazása a gyakorlati feladatok kidolgozása során. - A tervezett épület(ek) sikeres bemutatásához szükséges kommunikációs eszközök alkalmazása. <p>Tartalom:</p> <p>A Komplex tervezés 1. az Építész MSc szak két féléves komplex tervezési gyakorlatának első része. Célja az építészeti tervezés komplex szemléletének elsajátíttatása. A hallgató egy-egy újabb helyzettel ismerkedik, a tanárok útmutatása alapján önálló- és csapatmunka eredményeként javaslatokat dolgoz ki. Vizsgálniuk kell a tervezési program társadalmi vonatkozásait, a helyszín történeti, települési kontextusát. El kell sajátítaniuk az analitikus tervezés módszertanát, a forma, funkció, szerkezet összefüggéseit, egységét, a szakági társtervezőkkel való együttműködést. A javaslatokat rendszeres munkával és heti konzultációval dolgozza ki, az építészeti munkarészeket mellett az oktatók által kijelölt szakági munkarészeket is el kell készíteni.</p>		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Konzulens tanár iránymutatása szerint.		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>Online oktatás esetén:</p> <p>Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen.</p> <p>Tananyagok: E-learning rendszerben, GD-ban megtalálhatóak szerint.</p> <p>Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom-on, GDrive-ban</p>		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ/ KONZULTÁCIÓ/ ÉRTÉKELÉS	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
00 08.30-31.	FÉLÉV BEMUTATÁSA Hely: TEREP, HELYSZÍN	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ/ /HELYSZÍNBEJÁRÁS évfolyam_ ottlakásos (2nap)	ALKOTÓTÁBOR (KOMPLEX I.+ KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ KÖRNYEZETANALÍZIS A féléves feladat - bemutatása, értelmezése, - helyszínének bejárása, analizálása - alapanyagának gyűjtése, dokumentálása
01 09.09.	KÖZÖSSÉGI ÉS KÖRNYEZETTERVEZÉS, VÁROSKOMMUNIKÁCIÓ ÉS FEJLESZTÉS KÖRNYEZETPSZICHOLOGIA ÉS SZOCIOLÓGIA Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP (+ VÁROSFEJL. KÖRNY.PSZICH. SZOCIO.)	KONZULTÁCIÓ/ /PREZENTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció évfolyam_ prezentáció, értékelés	ALKOTÓHÉT* (KOMPLEX I.+ VÁROS ÉS KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI KONCEPCIÓTERV, KOMMUNIKÁCIÓ m=1:5000/4000-es léptékű - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
02 09.16.	KÖZLEKEDÉS- ÉS ÚTTERVEZÉS Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP KÖZLTERV	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV m=1:1000/1:500-as léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
03 09.23.	KÖZMŰ- ÉS INFRASTRUKTÚRA 01 FELADAT-LEADÁS TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP KÖZMŰ	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV m=1:1000/1:500-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - makett (1db, végleges)
04 09.30.	01 FELADAT-PÓT-LEADÁS TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP (+VÁROSÉP +TÁJÉP +KÖZL-KÖZMŰ)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV m=1:1000/1:500-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
05 10.07.	KORSZERŰ LAKÓTEREK (TELEPEK) Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	02 FELADAT LAKÓTEREK_ KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű, - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
06 10.14.	KORSZERŰ LAKÓTEREK (OTTHONOK) 02 FELADAT-LEADÁS LAKÓTEREK_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	02 FELADAT LAKÓTEREK_ KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - makett (1db, végleges)

07 10.21.	02 FELADAT-PÓT-LEADÁS LAKÓTEREK_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP (+???)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés Egyetemközi ötletpályázatra beküldendő 3 csoport kiválasztása!	02 FELADAT LAKÓTEREK_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
08 10.28.	KORSZERŰ KÖZTEREK (KÖZÖSSÉGI) Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	03 FELADAT KÖZTEREK („BELSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
- 11.04.	-			
09 11.11.	KORSZERŰ KÖZTEREK (SZOCIÁLIS) 03 FELADAT-LEADÁS KÖZTEREK („BELSŐ”)_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	03 FELADAT KÖZTEREK („BELSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - makett (1db, végleges)
10 11.18.	03 FELADAT-PÓT-LEADÁS KÖZTEREK („BELSŐ”)_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP (+???)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT KÖZTEREK („BELSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
11 11.25.	KORSZERŰ KÖZTEREK (ANYAG, NÖVÉNY) Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	04 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250/1:50/1:10-es léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
12 12.02.	KORSZERŰ KÖZTEREK (FÉNY, VÍZ, LEVEGŐ, TŰZ) 04 FELADAT-LEADÁS KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP	LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	04 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250/1:50/1:10-es léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - makett (1db, végleges)
13 12.09.	04 FELADAT-PÓT-LEADÁS KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP (+???)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	04 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_KONCEPCIÓTERV m=1:500/1:250/1:50/1:10-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
- 12.16.	ALÁÍRÁS PÓTLÓ VIZSGA			

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A konzultációkról legfeljebb 30%-ban (max. 3 alkalommal) lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) (A virtuális konzultációk/leadások teljesítése a táblázatban szereplő összefűzött (fílenév pl: YBL_KOMPLEX I_2022_HALLGATÓ VAGYOK_01F_KONZ_20220923/ YBL_KOMPLEX I_2022_HALLGATÓ VAGYOK_01F_LEAD_20220923) PDF-ek GOOGLE DRIVE-ba, határidőre való feltöltésével abszolválható!) A megadott időpontokban kiírt (szakági) konzultációk, valamint a félévindító terepmunka az alkotóhét és a prezentációk kötelezőek!!!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távolléteket orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	„L_CO”: ...Egyén és közösség, informatika és kommunikáció, innováció és kooperáció, objekt és urbán, rész és egész... A „Komplex tervezés I” a „Város és Közösségi tervezés” kurzusok szoros együttműködésével, az Msc képzés első félévében - mindezeket a fogalmakat körül járva - a féléves feladat: városi léptékű beavatkozások létrehozása. A kurzusok céljai között szerepel a települések részvételi tervezésébe történő bevezetés, a közösségi tervezés és a település, mint közösségi tér tervezési összefüggéseinek megismertetése, elméleti és gyakorlati szempontból, esettanulmányok bemutatása, valamint a különböző szakterületek közötti összefüggések értelmezése és gyakorlása, a társadalom és a fizikai (épített és természeti) környezet viszonyainak, összefüggéseinek megértése. A kurzus során a hallgatók betekintést kapnak a közösségi (participatív) tervezés elméletébe és gyakorlatába. A közösség fogalmától konkrét közösségi tervezési projekteken át a város fogalmáig, alapvető törvényszerűségeinek megismertetéséig. A kurzus kiegészül egyéni, aktuális várostervezési problémákat feldolgozó várostervezési és építészeti gyakorlatokkal, feladatokkal. A közösségi tervezés bemutatását olyan átfogó, aktuális városrendezési problémák tárgyalása teszi teljessé, mint az okos város (smart city) gondolatkör, a zöldmezős és a rozsdamezős fejlesztések elemzése, a települési értékek rendszerbe foglalása (például: települési arculati kézikönyv), az ingatlanok értékelése és értékváltozása vagy a jövő városainak problematikája. (2022-ben a helyszín: Tata, „Fényes Fásor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva kerül kidolgozásra a téma, csoportmunkában (3-5fő), a 2. feladatrésszel után kiválasztva az évfolyam 3 legjobbját, oda beadandó csoportterve - lásd még pályázati kiírást!)	Össz. 100 pont, az alább részletezett részfeladatok összegeként
Kisfeladatok rövid leírása	ALKOTÓHÉT* (KOMPLEX I. + VÁROS ÉS KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI KONCEPCIÓTERV, KOMMUNIKÁCIÓ m=1:5000/4000-es léptékű - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges) A kiadott területre a meglévő település és társadalmi szövetbe illeszkedő korszerű, városléptékű beavatkozás, fejlesztési stratégia, beépítési koncepció és annak kommunikációjának elkészítése az alkotótábori, helyszíni anyaggyűjtés, analízis és szakkonzultációk alapján, csoportmunkában. (2022-ben Tata, „Fényes Fásor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva. Pályázati munkarész: 1:4000 átnézeti térkép a tervezési terület tágabb környezetéről - közlekedési és egyéb kapcsolatok, vízrendszer, műleírás (kiírás szerinti, a munkarészhez tartozó tartalommal))	00*
	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV m=1:1000/1:500-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges) A kiadott területre az alkotóheti csoportmunkában kialakított koncepció tovább dolgozása beépítési vázlattevéként. (2022-ben Tata, „Fényes Fásor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva. Pályázati munkarész: 1:1000 beépítési terv a teljes együttesről (a lakóegyüttes és a rekreációs erdőterület együttesen) - úthálózat, parkolási rendszer, kerékpáros hálózat, gyalogos ösvények, szabadterek, telkek, épületek elhelyezése, 35-50 lakásos részegységek (ütemezési stratégia), 1:1000 a lakóegyüttes és rekreációs erdőterület teljes szabadterv rendszere (privát, semiprivát, semipublic, public struktúra kialakítása) - a beépítési tervvel összevonható, 1:500 egy kiválasztott részlakóegység vezérszíni ábrázolása, min. 2 jellemző térmetszettel, utcaképekkel, 1:500 a központi intézmények vezérszíni ábrázolása, min. 2 jellemző metszettel, utcaképekkel, 1:500 egy kiválasztott részegység szabadterv kialakítása - az építészeti tervvel összevonható, 1:500 a rekreációs erdőterület kialakítása (a lakóterülettel összhangban), műleírás (kiírás szerinti, a munkarészhez tartozó tartalommal))	25

	<p>02 FELADAT LAKÓTEREK KONCEPCIÓTERV</p> <p>m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)</p> <p>A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek lakótereinek koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva („tipustervek”).</p> <p>(2022-ben Tata, „Fényes Fasor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva_ Egyetemközi ötletpályázatra beküldendő 3 csoport kiválasztása! Pályázati munkarész: 1:200 a jellemző részlakóegység legalább három jellemző épülettípusának alaprajzai, metszetei blokséma jelleggel, a legjellemzőbbnek ítélt távlati kép az egész együttesről és min. két távlati kép jellemző részletekről (a drónfelvételekbe illesztve), 1:200 egy jellemző rekreációs erdő részegység berendezése, műleírás (kiírás szerinti tartalommal))</p>	25
	<p>03 FELADAT KÖZTEREK („BELSŐ”) KONCEPCIÓTERV</p> <p>m=1:500/1:250-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)</p> <p>A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek közttereinek („belső”, azaz objektumszerű) koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva.</p>	25
	<p>04 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”) KONCEPCIÓTERV</p> <p>m=1:500/1:250/1:50/1:10-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)</p> <p>A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek közttereinek („külső”, azaz tér/terület/táj) koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva.</p>	25
*: ALKOTÓHÉT	<p>A „Komplex tervezés I” a „Város és Közösségi tervezés” kurzusok szoros együttműködésében zajlik az Msc képzés első része. A Komplex I. kurzus pontszámaiba nem számítandó bele az Alkotóhét „Város és közösségi tervezés” leadadó feladatrésze, de annak nélkülözhetetlen része, így TELJESÍTÉSE A KOMPLEX I. ÉVKÖZI JEGY MEGSZERZÉSÉNEK IS FELTÉTELE!</p>	-
Elő-vizsga / vizsga	-	-
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>FÉLÉVES TERVEZÉSI FELADAT minden feladatrésszének teljesítése legalább 50%-ra (minden feladatrésze külön is!). A konzultációkon és prezentációkon való részvétel kötelező (konzultációkról hiányzás max. 3 alkalommal!). Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül, a kurzus újbóli felvételével jár!</p> <p>Aláíráspótló vizsga 2022.12.16.-án. Az aláíráspótló vizsga felvétele csak abban az esetben lehetséges, ha a Hallgató a leadások időpontjában fizikailag akadályoztatva volt (egészségügyi, egyéb indokolt eset) és ezt igazolni tudja! Az igazolás elfogadásáról a Tantárgyfelelős dönt, kérdéses esetekben az OE YMÉK szakvezetőinek bevonásával!</p>				
FÉLÉVKÖZI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-62	63-75	76-88	89-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJ. J. MEGSZ. FT.	-				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	-				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				

Budapest, 2022.07.24.

Dr. habil Csonotos Györgyi DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős

Dr. Benárd Aurél DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős