

KOMPLEX TERVEZÉS I.

2025/26. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Komplex tervezés I.		Komplex design I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKT1FMNF□		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ	Prof. Dr. Csontos Györgyi egyetemi tanár	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
Elmélet	László Tamás címzetes egyetemi docens	tamlaszlo1@gmail.com	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
Gyakorlat	Dr. Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Prof. Dr. Csontos Györgyi DLA egyetemi tanár	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Prof. Dr. Kistelegdi István PHD egyetemi tanár		fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	-		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAK. / LAB.GYAK.(HETENTE)	4 óra		
TEREP- ÉS TANÚZEMI GYAK. (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Oktatási cél: - Az épülettervezés sokoldalú komplexitásának és összefüggéseinek bemutatása és megismerése 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. Tartalom: 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.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Konzulens tanár iránymutatása szerint.		
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		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ/ KONZULTÁCIÓ/ ÉRTÉKELÉS	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
00 09.05- 06.	FÉLÉV BEMUTATÁSA Hely: TEREP, HELYSZÍN	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ/ /HELYSZÍNBEJÁRÁS évfolyam_ cs. munka	INTENZÍVTÁBOR (KOMPLEX I.+ KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ KÖRNYEZETANALÍZIS A féléves feladat - bemutatása, értelmezése, - helyszínének bejárása, analizálása - alapanyagának gyűjtése, dokumentálása
01 09.08- 09.12.	KÖZÖSSÉGI ÉS KÖRNYEZETTERVEZÉS Hely: MŰTEREM	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ/ /PREZENTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció évfolyam_ prezentáció, értékelés	INTENZÍVHÉT* (KOMPLEX I.+ VÁROS ÉS KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ TERÜLETANALÍZIS, (BEÉPÍTÉSI) KONCEPCIÓ
02 09.19.	KORSZERŰ LAKÓTEREK (TELEPEK) Hely: MŰTEREM:13.30.	ÉP ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (munkaközi, m=1:1000/500, gépi/kézi) - makett (munkaközi, m=1:1000)
03 09.26.	REKTORI SZÜNET			
04 10.03.	KÖZLEKEDÉS- ÉS ÚTTERVEZÉS Hely és határidő: MŰTEREM:13.30.	KÖZL ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (munkaközi, m=1:1000/500, gépi/kézi) - makett (munkaközi, m=1:1000)
05 10.10.	KÖZMŰ- ÉS INFRASTRUKTÚRA 01 FELADAT-LEADÁS TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV Hely és határidő: MŰTEREM:13.30./Feltöltés:08.00.	KÖZMŰ (+VÁROSÉP +TÁJÉP +KÖZL-KÖZMŰ)	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV - A/2-es tábló (végl./átnéz., min. 2db, m=1:1000/500, dig.+nyom.) - makett (végl./átnéz., min. 1db, m=1:1000)
06 10.17.	01 FELADAT-PÓT-LEADÁS TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV Hely és határidő: MŰTEREM:13.30./Feltöltés:08.00.	ÉP (+VÁROSÉP +TÁJÉP +KÖZL-KÖZMŰ) (+KUT.MÓDSZ.T.)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam/műtermek_ prezentáció, értékelés	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTEKV - A/2-es tábló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500, dig.+nyom.) - makett (végleges, min. 1db, m=1:1000) - műleírás
- 10.18.	+MUNKANAP?!			
- 10.24.	SZÜNET			

07 10.31.	KORSZERŰ LAKÓTEREK (OTTHONOK) Hely: MŰTEREM: 13.30.	ÉP ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	02 FELADAT LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (munkaközi, m=1:1000/500/250, gépi/kézi) - makett (munkaközi, m=1:500)
08 11.07.	KORSZERŰ KÖZTEREK (KÖZÖSSÉGI, SZOCIÁLIS) 02 FELADAT-LEADÁS LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM: 13.30./Feltöltés:08.00.	ÉP ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	02 FELADAT LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végl./átnéz., min. 2db, m=1:1000/500/250, dig.+nyom.) - makett (végl./átnéz., min. 1db, m=1:500)
09 11.14.	02 FELADAT-PÓT-LEADÁS LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM: 13.30./Feltöltés:08.00.	ÉP ÉP (+KUT.MÓDSZ.T.)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	02 FELADAT LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500/250, dig.+nyom.) - makett (végleges, min. 1db, m=1:500) - műleírás
- 11.21.	REKTORI SZÜNET			
10 11.28.	KORSZERŰ KÖZTEREK (ANYAG, NÖVÉNY) Hely: MŰTEREM: 13.30.	TÁJÉP ÉP TÁJÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	03 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (munkaközi, m=1:1000/500/250/50/10, gépi/kézi) - makett (munkaközi, m=1:250)
11 12.05.	KORSZERŰ KÖZTEREK (FÉNY, VÍZ, LEVEGŐ, TŰZ) 04 FELADAT-LEADÁS KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM: 13.30./Feltöltés:08.00.	TÁJÉP ÉP TÁJÉP	LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	03 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végl./átnéz., min. 2db, m=1:1000/500/250/50/10, dig.+nyom.) - makett (végl./átnéz., min. 1db, m=1:250)
12 12.12.	03 FELADAT-PÓT-LEADÁS KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV Hely és határidő: MŰTEREM: 13.30./Feltöltés:08.00.	ÉP (+TÁJÉP) (+KUT.MÓDSZ.T.)	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”)_ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500/250/50/10, dig.+nyom.) - makett (végleges, min. 1db, m=1:250) - műleírás
- 12.15.	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 (filenév pl: YBL MSC_KOMPLEX I 2025_HALLGATÓ VAGYOK_01F KONZ_20250919/ YBL MSC_KOMPLEX I 2025_HALLGATÓ VAGYOK_01F_LEAD_20251017) PDF-ek GOOGLE DRIVE-ba, határidőre való feltöltésével abszolválható!) A megadott időpontokban kiírt (szakági) konzultációk, valamint a félévindító intenzív tábor és hét, valamint a prezentációk kötelezőek!!!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	„I_CO”: ...Egyén és közösség, informatika és kommunikáció, innováció és kooperáció, objekt és urbán, rész és egész... A „Komplex tervezés I” a „Város és Községi tervezés”, valamint a „Kutatásmódszertan” 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. (2025-ben a helyszín: Érd - Tusculanum)	Össz. 100 pont, az alább részletezett részfeladatok összegeként
Kisfeladatok rövid leírása	INTENZÍVHÉT* (KOMPLEX I. + VÁROS ÉS KÖZÖSSÉGI TERVEZÉS) 00 FELADAT TERÜLET_ KÖRNYEZETANALÍZIS, BEÉPÍTÉSI KONCEPCIÓ, KOMMUNIKÁCIÓ A kiadott területre a meglévő település és társadalmi szövetbe illeszkedő korszerű, városléptékű beavatkozás, fejlesztési stratégia, beépítési koncepció és annak kommunikációjának elkészítése az intenzívtábori, helyszíni anyaggyűjtés, analízis és szakkonzultációk alapján, csoportmunkában. - Lásd Város- és közösségi tervezés kurzus kiírása!	00*
	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI VÁZLATTERV - A/2-es tabló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500, dig.+nyom.) - makett (végleges, min. 1db, m=1:1000) A kiadott területre az intenzívheti csoportmunkában kialakított koncepció továbbdolgozása beépítési vázlattevéként. <u>1:1000 léptékben:</u> - beépítési terv a teljes együttesről (a lakóegyüttes és a rekreációs véderdőterület együttesen) - úthálózat, parkolási rendszer, kerékpáros hálózat, gyalogos ösvények, szabadterek, telkek, épületek elhelyezése, többalakos részegységek (üzemelési stratégia), - a lakóegyüttes és rekreációs erdőterület teljes szabadtér rendszere (privat, semiprivat, semipublic, public struktúra kialakítása) - a beépítési tervvel összevonható, <u>1:500 léptékben:</u> - a rész-lakó- és köztér („belső”)-egység vezérszíni ábrázolása, min. 2 jellemző természettel, utcaképekkel, látványokkal <u>Műleírás</u> (a munkarészhez tartozó tartalommal, beépítés paramétereivel + Kut.módszertan prez.)	T:25+M:10

	02 FELADAT LAKÓTEREK + KÖZTEREK („BELSŐ”) _ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500/250, dig.+nyom.) - makett (végleges, min.1db, m=1:500) A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek lakótereinek és köztereinek („belső”, azaz objektumszerű) koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva („típusstervek”). <u>1:1000-es léptékben:</u> - a teljes terület helyszínrajzának aktualizálása <u>1:500-as léptékben:</u> - beépítési terv a teljes együttesről (a lakóegyüttes területe) - úthálózat, parkolási rendszer, kerékpáros hálózat, gyalogos ösvények, szabadterek, telkek, épületek elhelyezése, többlakásos részegységek <u>1:250-as léptékben:</u> - a rész-lakó- és köztér („belső”)-egység jellemző séma-alaprajzai, metszetei, távlati kép az egész együttesről és min. két távlati kép jellemző részletekről <u>Műleírás</u> (a munkarészhez tartozó tartalommal, beépítés paramétereivel+ Kut.módszertan prez.)	T:25+M:10
	03 FELADAT KÖZTEREK („KÜLSŐ”) _ KONCEPCIÓTERV - A/2-es tábló (végleges, min. 2db, m=1:1000/500/250/50/10, dig.+nyom.) - makett (végleges, min. 1db, m=1:250) A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek köztereinek („külső”, azaz tér/terület/táj) koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva. <u>1:1000-es léptékben:</u> - a teljes terület helyszínrajzának aktualizálása <u>1:500-as léptékben:</u> - beépítési terv a teljes együttesről (a lakóegyüttes területe) - úthálózat, parkolási rendszer, kerékpáros hálózat, gyalogos ösvények, szabadterek, telkek, épületek elhelyezése, többlakásos részegységek - a rekreációs erdőterület kialakítása (a lakóterülettel összehangban), <u>1:250/1:50/1:10-es léptékben:</u> - egy kiválasztott részegység szabadter kialakítása - az építészeti tervvel összevonható, <u>Műleírás</u> (a munkarészhez tartozó tartalommal, beépítés paramétereivel + Kut.módszertan prez.)	T:20+M:10
*: INTENZÍVHÉT	A „Komplex tervezés I” a „Város és Községi tervezés” és a „Kutatásmódszertan” kurzusok szoros együttműködésében zajlik az MSc képzés első része. A Komplex I. kurzus pontszámaiba nem számítandó bele az Intenzív hét „Város és községi tervezés” leadandó feladatrésze, valamint a „Kutatásmódszertan” prezentáció, de annak nélkülözhetetlen része, így TELJESÍTÉSE A KOMPLEX I. ÉVKÖZI JEGY MEGSZERZÉSÉNEK IS FELTÉTELE!	-
Elő-vizsga / vizsga	-	-
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES TERVEZÉSI FELADAT minden feladatrésszének teljesítése legalább 50%-ra (minden feladatrésszre külön is!). A konzultációkon és prezentációkon való részvétel kötelező (konzultációkról hiányzás max. 3 alkalommal!). Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadása kerül, a kurzus újbóli felvételével jár! Aláíráspótló vizsga 2022.12.15.-én. 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! „Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ának (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.”				
FÉLÉVKÖZI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont 1 - ELÉGTELEN	50-62 2 - ELÉGÉSÉGES	63-75 3 - KÖZEPES	76-88 4 - JÓ	89-100 5 - JELES
MEGAJ. J. MEGSZ. FT.	-				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	-				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				

Budapest, 2025.08.24.

 Prof. Dr. Csontos Györgyi DLA
egyetemi tanár
kurzusfelelős

 ÓBUDAI EGYETEM
YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR