

KOMPLEX TERVEZÉS II.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Komplex tervezés I.		Komplex design I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKT2FMNF		
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	fogadóóraja a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Prof. Dr. Anthony John Gall PhD egyetemi tanár	anthony.john.gall@ybl.uni-obuda.hu	fogadóóraja a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóóraja a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. habil Csontos Györgyi DLA, egyetemi docens	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	fogadóóraja 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 sikeres bemutatásához szükséges kommunikációs eszközök alkalmazása. <p>Tartalom:</p> <p>A Komplex tervezés 2. az Építész MSc szak két féléves komplex tervezési gyakorlatának második része. Az előző félév-ben kidolgozott tervjavaslatok valamelyikének továbbfejlesztése. Egy épület megtervezése, annak komplex urbanisztikai előkészítésével, a tervezési folyamat végig vitele, társterületek bevonásával. A hallgatók a településszövetben elhelyezkedő építési telek-re készítenek a beépítési javaslatokat, majd azok alapján kidolgozzák a magasépítési terveket. A főbb tervezési stádiumok bemutatásra kerülnek, a végleges állapot nyilvános zsűri előtt ismertetik és bemutatják, táblóval, prezentációval és kiadvánnyal.</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 02.24.	REGISZTRÁCIÓS HÉT			
01 03.03.	FÉLÉVES FELADAT ISMERTETÉSE ÖKOLÓGIKUS MŰKÖDÉS, ÖKOLÓGIKUS ÉPÍTÉS ÖKOLÓGIKUS VÁROS 01-FELADAT ISMERTETÉSE: előző félévi terv felülvizsgálatának eredménye, Feladat - területmegosztás, Feldolgozandó egységek kiválasztása Szerkezeti, energetikai koncepció Hely: MŰTEREM:8.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP INFRASTRUKTÚR A	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció évfolyam_ prezentáció, értékelés	KONZULTÁCIÓ MEGHÍVOTT ELŐADÓ PARADIGMAVÁLTÓK
02 03.09.	TELEPÜLÉS ÉS ÉPÍTÉSZET Hely: MŰTEREM:8.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP SZABÁLYOZÁS INFRASTRUKTÚR A	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ cs.munka, konzultáció	KONZULTÁCIÓ MEGHÍVOTT ELŐADÓ TELEPÜLÉSEN ÉPÍTÉSZKÉNT (GENIUSZ LOCI)
03 03.17.	PREZENTÁCIÓ 100 előző félévi terv felülvizsgálatának eredménye, Feladat - területmegosztás, Feldolgozandó egységek kiválasztása, 100-as szintű feldolgozása Szerkezeti, energetikai koncepció Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.!	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP SZABÁLYOZÁS INFRASTRUKTÚR A	PÓT-LEADÁS KONZULTÁCIÓ évfolyam_ prezentáció, értékelés A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	01 FELADAT BEÉPÍTÉSI TERV TERÜLETMEGOSZTÁSI TERV, FELADATMEGOSZTÁSI TERV, 100-AS TERV m=1:1000/1:500/1:100-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - előző félévi makett javítandó (1db, végleges)
04 03.24. (hétfői órarend !!!)				
05 (04) 03.31.	02 50-ES TERV / TERVRÉSZLET Hely: MŰTEREM:8.00.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.munka, konzultáció	MEGHÍVOTT ELŐADÓ PARADIGMAVÁLTÓK 02 FELADAT 50-ES TERV m=1:100 /1:50-es léptékű, - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
06 04.07. nagype ntek!!!				
07 (05) 04.14.	02 50-ES TERV / TERVRÉSZLET Hely MŰTEREM:8.00./GD:07.00.!	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) évfolyam_ prezentáció, értékelés	02 FELADAT 50-ES TERV m=1:100 /1:50-es léptékű, - A/2-es tabló

				(2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
08 (06) 04.21.	02 50-ES TERV / TERVRÉSZLET 50-es terv ökologikus működés: anyagok, szerkezetek Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.!	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) műterem_ cs.munka, konzultáció	02 FELADAT 50-ES TERV, ÖKOLÓGIKUS MŰK. m=1:200 környezetterv, 1:50-es léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), -ENERGETIKA, ÉPÍTŐANYAG TABLÓ - makett: M=1:200 tömegmodell (munkaközi)
09 (07) 04.28.	02 50-ES TERV / TERVRÉSZLET 50-es terv (érzékletes látvány, egy nézet, elvonatkoztatott, expresszív...) Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.!	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) műterem_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	02 FELADAT 50-ES TERV, KOMMUNIKÁCIÓ m=1:200 környezetterv, 1:50-es léptékű - szerkesztett rajzok (gépi/kézi), - A/2-es tabló (végleges, 2 db, digitális, nyomtatott) - makett: M=1:200 tömegmodell 3db látványterv (1db, végleges)
10 (08) 05.05.	03 FELADAT- RÉSZLETEK Hely MŰTEREM: 08:00 belsőépítészettel falnézet, konyha, vízescsoport burkolat? (ortogonális látvány, renderelt nézetrajz) bútorterv, pad, információs rendszer, világítás	ÉP	KONZULTÁCIÓ évfolyam_ prezentáció, értékelés	MEGHÍVOTT ELŐADÓ PARADIGMAVÁLTÓK 03 FELADAT RÉSZLETEK m=1:50/1:10-es léptékű - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett (1 db, végleges)
11 (09) 05.12.	03 FELADAT- RÉSZLETEK Hely: MŰTEREM:8.00.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műterem_ cs.munka, konzultáció	03 FELADAT- RÉSZLETEK m=1:50/1:10-es léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
12 (10) 05.19.	03 FELADAT- RÉSZLETEK Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.!	ÉP	LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műterem_ cs.munka, konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	03 FELADAT- RÉSZLETEK MEGHÍVOTT ELŐADÓ PARADIGMAVÁLTÓK m=1:50/1:10-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) -részlet- makett (bútor, kollázs...) (1 db, végleges)
13 (11) 05.26.	03 FELADAT- RÉSZLETEK Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.! SZAKÁGI	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT- RÉSZLETEK SZERKEZET, BELSŐÉPÍTÉSZET m=1:50/1:10-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) -részlet- makett (bútor, kollázs...) (1 db, végleges)
14 (12) 06.02.	03 FELADAT- RÉSZLETEK Hely és határidő: MŰTEREM: 08:00 /GD: 07:00.! ENERGIATUD.	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT- RÉSZLETEK SZAKÁGAK ÉS KÖRNYEZET m=1:50/1:10-as léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) -részlet- makett (1 db, végleges)
	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 II_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 távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	„E_CO”: ...Egyén és közösség, informatika és kommunikáció, innováció és kooperáció, objekt és urbán, rész és egész... A Komplex tervezés II. tantárgy az előző félévi, Komplex tervezés I. tematikájának szerves folytatása. A félév célja a beépítési terv továbbfejlesztése, részleteinek kidolgozása. Ez nem csak az épületekre vonatkozik, hanem az épületek közötti privat, semi-privat, semi_public, public terek, melyek együtt teszik élővé a települést. Ennek folyamán nemcsak építészeti, hanem a szakági tervrészletek szintjén is át kell gondolni a kijelölt településrészt, melynek során előtérbe kell helyezni a használati értéket, az ökológikus és gazdaságos működést. El kell készíteni a kijelölt településrész szabályozási javaslatát, környezettervét, építészeti kiviteli terv szintű terveit, szakági koncepcióját, ezeket bemutató prezentációs tablót és maketteket. (2022-2023-ban a helyszín: Tata, „Fényes Fásor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva kerül kidolgozásra a téma, csoportmunkában (3-5fő), a 2. feladatréss után kiválasztva az évfolyam 3 legjobb, oda beadandó csoportterve - lásd még pályázati kiírást!)	Össz. 100 pont, az alább részletezett részfeladatok összegeként
Feladatok rövid leírása	01 FELADAT TERÜLET_ BEÉPÍTÉSI TERV, TERÜLET ÉS FELADATMEGOSZTÁSI TERV, 100-AS TERV m=1:1000/1:500-as léptékű beépítési és szabályozási terv, M=1:100 épületterv - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett, előző félévi, javított (1 db, végleges) 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.	20
	02 FELADAT 50-es terv m=1:200/1:50-as léptékű környezet / épületterv - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett M=1:200 tömegmodell a feldolgozott épületről, épületrészről (1 db, végleges) A csoportok beépítési vázlattervének csoporton belüli felosztásával a csoporttagok az egyes részterületek lakótereinek koncepcióterveit dolgozzák ki, azokat a részterületekbe illesztve, a csoporton belül összehangolva („típusstervek”).	40
	03 FELADAT RÉSZLETEK m=1:500/1:50 / 1:10-es léptékű, - A/2-es tabló (2 db, digitális, nyomtatott, végleges) - makett részlet, kollázs... (1 db, végleges)	40
Elő-vizsga / vizsga	-	-
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES TERVEZÉSI FELADAT minden feladatrésszének teljesítése legalább 50%-ra (minden feladatrészre 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! 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!
---	---

ÓE YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR - TANTÁRGYI TEMATIKA

	Az igazolás elfogadásáról a Tantárgyfelelős dönt, kérdéses esetekben az OE YMÉK szakvezetőinek bevonásával!				
FÉLÉVKÖZI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-62	63-75	76-88	89-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSGÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJ. J. MEGSZ. FT.	-				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	-				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				

Budapest, 2023.02.07.

Dr. habil Csontos Györgyi DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős

Benárd Aurél DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős