

KOMPLEX TERVEZÉS II.

2022/23. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Komplex tervezés II.		Komplex design II.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKOT2MNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (T. irányító oktató)	Prof. Dr. Kiss Gyula Gábor DLA, egyetemi tanár	kiss.gyula@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 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 félévben kidolgozott tervjavaslatok valamelyikének továbbfejlesztése. Egy épület megtervezése, annak komplex urbanisztikai előkészítésével, a tervezési folyamat végig vitele, társterületek bevonásával. A hallgatók a településszövetben elhelyezkedő építési telekre készítenek a beépítési javaslatokat, majd azon 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
01. (03.03.)	FÉLÉV BEMUTATÁSA TERVEZÉSELMÉLET Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műterem_ cs.+egyéni munka_ konzultáció	01 FELADAT TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV A féléves feladat - bemutatása, értelmezése, - telekosztás - épületválasztás/kiosztás
02. (03.10.)	01 FELADAT-LEADÁS TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV GENIUS LOCI Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műterem_ cs.+egyéni munka_ konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	01 FELADAT TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV m=1:1000/1:500/1:200-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
03. (03.17.)	01 FELADAT-PÓT-LEADÁS TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV Hely: MŰTEREM 8.00./GD:07.00.!	ÉP VFSZAKIR	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	01 FELADAT TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV m=1:1000/1:500/1:200-as léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
- (03.24.)				
04. (03.31.)	PARADIGMAVÁLTÓK ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műterem_ egyéni munka_ konzultáció	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/100-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
- (04.07.)				
05. (04.14.)	02 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV PARADIGMAVÁLTÓK ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műterem_ egyéni munka_ konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/100-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
06. (04.21.)	02 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV Hely és határidő: MŰTEREM:8.00./GD:07.00.!	ÉP VFSZAKIR	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/100-as léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)

07. (04.28.)	PARADIGMAVÁLTÓK ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ egyéni munka_ konzultáció	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-ös léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
08. (05.05.)	03 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ KIVITELI TERV PARADIGMAVÁLTÓK ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ egyéni munka_ konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-ös léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
09. (05.12.)	03 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ KIVITELI TERV Hely és határidő: MŰTEREM:8.00./GD:07.00.!	ÉP ÉBSZAKIR ENHAT	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-ös léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
10. (05.19.)	IN_SIDE ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ egyéni munka_ konzultáció	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV m=1:25/1:5-ös léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
11. (05.26.)	04 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV IN_SIDE ALTERNATÍV ANYAGOK Hely: MŰTEREM 9.50.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ egyéni munka_ konzultáció A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV m=1:25/1:5-ös léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
12. (06.02.)	04 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV Hely és határidő: MŰTEREM:8.00./GD:07.00.!	ÉP ÉBSZAKIR ENHAT	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV m=1:25/1:5-ös léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező) + TABLÓ (kötelező)!
-- (06.05.)	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 összefüzt (fílenév pl: YBL_KOMPLEX_II_2023_HALLGATÓ VAGYOK_01F_KONZ_20230303/ YBL_KOMPLEX_II_2023_HALLGATÓ VAGYOK_01F_PÓT-LEAD_20230317) PDF-ek GOOGLE DRIVE-ba, határidőre való feltöltésével abszolválható!) A megadott időpontokban kiírt (szakági) konzultációk, valamint a prezentációk kötelezőek!!!				-
AZ IG MÓDJA A FOGL. ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!				-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	„E_CO”: ...e(ö)kológia, ekonómia, ergonómia, EQ... A „Komplex tervezés II” az „Ökológikus és energiahatékony”, a „Szakági tervezés (város és főépítés szakirány)” és a „Szakági tervezés (építés és belsőépítés szakirány)” kurzusok szoros együttműködésével, az Msc képzés második félévében -a címben szereplő a fogalmakat körül járva - a féléves feladat: az első félévben tervezett városi koncepció és vázlatrtervek továbbdolgozása, új, vegyes használatú, lakó- és közösségi terek épületszintű kidolgozásával (vázlat és műszaki terv), műszaki/részletek kidolgozása (kiviteli/részletterv és belsőépítészeti). A kurzusok céljai között szerepelnek a fenntartható, ökológikus szemlélet, az ezekhez tartozó technológiák, szerkezetek, anyagok megismertetése és a tervekbe integrálása, józan, takarékos, ekonomikus és ergonómikus formában, az EQ és a 3/4/5D használatával. (A tervek a 2022-ben elindított Tata, „Fényes Fásor Egyetemközi ötletpályázathoz csatlakozva kerültek kidolgozásra csoportmunkában (3-4fő) az első félévben, melyek a második félévben egyéni munkaként kerül továbbdolgozásra.)				Össz. 100 pont, az alább részletezett részfeladatok összegeként
Kisfeladatok rövid leírása	01 FELADAT TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV m=1:1000/1:500/1:200-as léptékű tervek (helyszínrajz (telekosztás), alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tabló (2 db (min), digitális, nyomtatott), sablon szerint - makett (1 db, opcionális (+1 pont)) - 3/4/5D: Látvány (2023/2123)				25
	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/1:100-as léptékű tervek (helyszínrajz (telek), alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tabló (2 db (min), digitális, nyomtatott), sablon szerint - makett (1 db, opcionális (+1 pont)) - 3/4/5D: Vízszintes és függőleges metszet-axonometria (hétközben/hétvégén)				25
	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-as léptékű tervek (alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tabló (2 db (min), digitális, nyomtatott) - makett (1 db, kötelező) - 3D: Szerkezeti modell (télén+nyáron)				25
	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TEV m=1:25/1:5-as léptékű tervek (alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tabló (1 db (min), digitális, nyomtatott), sablon szerint - makett (1 db, kötelező) - 3/4/5D: Térmodell (nappal+este) TABLÓ - A/2-es tabló (1 db, digitális, nyomtatott, kasírozott) - 01-04 Feladat összefoglaló „publikációs”, komponált grafikával, szöveggel, sablon szerint				25
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! Aláíráspótló vizsga 2023.06.05-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!				
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, 2023.03.03.

Dr. habil Csontos Györgyi DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős

Dr. Benárd Aurél DLA
egyetemi docens
tantárgyfelelős