

KOMPLEX TERVEZÉS II.

2025/26. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Komplex tervezés II.		Komplex design II.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXKT2FMNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ	Dr. Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
Elmélet	László Tamás c. 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	kistelegdi.istvan@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	Komplex tervezés I., Város- és közösségi tervezés		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAK. / LAB.GYAK.(HETENTE)	4 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAK. (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi jegy		
VIZSGA / ELŐVIZSGA	-		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit		
TANTÁRGY FELADATA, 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 - Vázlattevé 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. Tartalom: 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, táblával, prezentációval és kiadvánnyal.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Konzulens tanár iránymutatása szerint.		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben, OD-ban megtalálhatóak szerint. Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom-on, ODrive-ban		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ/ KONZULTÁCIÓ/ ÉRTÉKELÉS	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
01. 02.20.	FÉLÉV BEMUTATÁSA TERVEZÉSELMÉLET Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ cs.+egyéni munka_ konzultáció	01 FELADAT TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV A féléves feladat - bemutatása, értelmezése, - telekosztás - épületválasztás/kiosztás (+ KOMPLEX I. PREZENTÁCIÓ/KIÁLLÍTÁS)
02. 02.27.	01 FELADAT-LEADÁS TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV GENIUS LOCI Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ 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 - 3D látvány - makett (opcionális)
03. 03.06.	01 FELADAT-PÓT-LEADÁS TERÜLET/ÉPÜLET_ VÁZLATTERV Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	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 - 3D látvány - makett (opcionális)
04. 03.13.	PARADIGMAVÁLTÓK Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ egyéni munka_ konzultáció	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/100-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
05. 03.20.	02 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV PARADIGMAVÁLTÓK Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	LEADÁS (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) műtermek_ 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 - 3D látvány - makett (opcionális)
06. 03.27.	02 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/100-as léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - 3D látvány - makett (opcionális)

- 04.03.	SZÜNET			
07. 04.10.	PARADIGMAVÁLTÓK Hely: Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ egyéni munka_ konzultáció	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (kötelező)
08. 04.17.	03 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ KIVITELI TERV PARADIGMAVÁLTÓK Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	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-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - 3D látvány - makett (kötelező)
09. 04.24.	03 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ KIVITELI TERV Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-as léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - 3D látvány - makett (kötelező)
- 05.01.	SZÜNET			
10. 05.08.	IN_SIDE Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25.	ÉP	KONZULTÁCIÓ műtermek_ egyéni munka_ konzultáció	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV m=1:50/1:25/1:5-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - makett (opcionális)
11. 05.15.	04 FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV IN_SIDE Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	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-as léptékű (munkaközi) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - 3D látvány - makett (opcionális)
12. 05.22.	04 FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV Hely és határidő: MŰTEREM: 14.25./Feltöltés:08.00.	ÉP	PÓT-LEADÁS (PREZENTÁCIÓ/ÉRTÉKELÉS) évfolyam_ prezentáció, értékelés	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TERV m=1:25/1:5-as léptékű (végleges) - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek - 3D látvány - makett (opcionális)
-- 05.26.	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_2026_HALLGATÓ VAGYOK_01F_KONZ_20260220/ YBL_KOMPLEX II_2026_HALLGATÓ VAGYOK_01F_PÓT-LEAD_20260306) PDF-ek ONE 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 3 hiányzás felett orvosi igazolás mellett sem tekintjük igazoltnak. (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	„E_CO”: ...e(ö)kológia, ekonómia, ergonómia... A „Komplex tervezés II.” a „Konstrukciós ismeretek II.”, a „Szakági tervezés (Építész és belsőépítész specializáció)”, az „Aktív design (Klímadesign specializáció)” az „Energiahatékony és ökológus építészet”, valamint a „Kortárs design II.” 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 vázlattervek továbbdolgozása, új lakó- és közösségi terek épületszintű kidolgozásával (vázlat és műszaki terv), műszaki/részletek kidolgozása (részletterv és belsőépítészet). A kurzusok céljai között szerepelnek a fenntartható, ökológus szemlélet, az ezekhez tartozó technológiák, szerkezetek, anyagok megismertetése és a tervekbe integrálása, józan, takarékos, ekonómus és ergonómus formában (az EQ és a 3/4/5D használatával). (A tervek a 2025-ben elindított „Ökológus lakhatás” kutatás keretében, Érd - Tusculanum helyszínre, a KOMPLEX I. kurzusban csoportmunkában (3-4fő) kerültek kidolgozásra, mely a KOMPLEX II-ben 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, alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tábló (2 db (min), digitális, nyomtatott) - makett: Tömbmodell (1 db, opcionális (+1 pont)) - 3D látvány: Koncepciósema, jövővízió (2026/2126)	25
	02 FELADAT ÉPÜLET_ MŰSZAKI TERV m=1:200/1:100-as léptékű tervek (helyszínrajz, alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tábló (2 db (min), digitális, nyomtatott) - makett: Épületmodell (1 db, opcionális (+1 pont)) - 3D látvány: Funkcionális-szerkesztési sema, metszet-axonometria (hétközben/hétvégén)	25
	03 FELADAT ÉPÜLET_ KIVITELI TERV m=1:50/1:25/1:5-as léptékű tervek (helyszínrajz, alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tábló (2 db (min), digitális, nyomtatott) - makett: Szerkezeti modell (1 db, kötelező) - 3D látvány: Szerkezeti, működési sema (téli/nyáron)	25
	04 FELADAT ÉPÜLET_ BELSŐÉPÍTÉSZETI TEV m=1:25/1:5-as léptékű tervek (helyszínrajz, alaprajzok, metszetek, homlokzatok) - A/2-es tábló (2 db (min), digitális, nyomtatott) - makett: (Belső)térmodell (1 db, opcionális (+1 pont)) - 3D látvány: (Tér)használati sema, térvízió (nappal/este)	25
ETIKAI KÓDEX	Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ének (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.	
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 megtagadásra kerül, a kurzus újbóli felvételével jár! Aláíráspótló vizsga időpontja május 26. 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
		1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ
MEGAJ. J. MEGSZ. FT.	-				
A VIZSGARA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	-				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	-				

Budapest, 2026.01.20.

 Dr. habil Csontos Györgyi DLA
 egyetemi docens
 tantárgyfelelős

 Dr. Benárd Aurél DLA
 egyetemi docens
 tantárgyfelelős