

ÉPÜLETTERVEZÉS III.

2025/26. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	ÉPÜLETTERVEZÉS III.		Building Design 3.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXEE3FBLF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	lev. építészmérnök BSc		lev. /"F" tanterv
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Járomi Irén mestertanár	kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mail-es egyeztetéssel.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Járomi Irén mestertanár műteremvezető 01 évfolyamfelelős	kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mail-es egyeztetéssel.
	Dr. Krizsán András Géza habil DLA műteremvezető 02	krizsan.andras@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mail-es egyeztetéssel.
ELŐKÖVETELMÉNY	ÉPÜLETTERVEZÉS II.		
ELŐADÁSOK SZÁMA	1 óra /kéthetente		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	4 óra /kéthetente		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Tervezési feladatok határidőre történő elfogadott teljesítése. Prezentációs bemutatása azonnali értékeléssel. Félév vége, feladat beadása (MOODLE-ra feltöltéssel) és bemutató prezentáció. Érdemjegy a műteremvezető javaslata alapján az évfolyamfelelős véglegesítésével kialakított érdemjegy.		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit		
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	TÖBBLAKÁSOS LAKÓÉPÜLET TERVEZÉSE. TÉMA: Kísérleti közösségi lakhatás formáinak kutatása, Co.housing lakhatási alternatívák, mint elméleti megközelítése a szolidáris lakhatásnak. FELADAT: Viziváros négy helyszínére (foghíjak) KÍSÉRLETI MODULOK fejlesztése. Közösségi infrastruktúráis beágyazottság. Radikális közösségi modell építése szomszédsági környezetbe. Östermészet (Duna ártér növényvilágának figyelembe vétele, önálló mikro ökoszisztéma kialakítására tekintettel a szél és napjárásra, természeti környezet iránnti igényre. Új kollektív lakótipus alapjainak lerakása. HÍVÓSZAVAK: moduláris rendszer, mikrolakhatás, adaptív térhasználatú lakóegységek, lebegő struktúrák, biofilikus design, parazita építészet, természeti környezet, költséghatékonyság, mikro-lakhatás, újrahazsnosítás, vertikális kertek, város nappalija, belakott terek, kulturális mikromodulok, régi és új kollázsa, strukturális szövetszerű beépítés, köztes terek mikroarchitektúrái, beépített bútorok, alternatív, flexibilis térhasználat FÓKUSZ: Tér, életmód és technológia vizuális rendszerré alakítása fiatalok első lakáshoz jutása. Lakhatási elem: közösségi kapcsolat, térmodul, bútor, anyagprototípus KOMPAKT TÉRHASZNÁLAT:'. MICRO: 1fő (20-35nm, CO-LIVING) MINI :1-2 fő ((40-50 nm, vizesblokk+ főzőfülke közösségi nappali, társalgó:30-50mn, flexibilis, 5-6 lakóegységhez		

	közösségi irodák: 50-100mn, coworking, fitness v. kerthelyiség Közösségi kert használat: ártéri őstermészet, intenzív fásítás, víz
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Internetes folyóirat források: ARCHITECTURAL ACTUEL: Aspen,(Bécs, Ausztria) ÉPÍTÉSZFÓRUM: Hallgatói tervek ,hívószavak (BME, MOME) DEZEEN: tematikus kulcsszavak (London, U.K./Hollandia) DIVISARE: címszavak vagy országok szerint (Olaszország) NEUFERT: online is elérhető v. OE-YMÉK Könyvtár (Németország) építészetelmélet + gyakorlat irodalmi hivatkozásai pl.: Yona Friedman Rem Koolhaas Un studio AA-school kiadványai, könyvei művészetfilozófia+térelmélet(ek): Puhl Antal (Építészfórum) Alföldi György: Budapest 2050, A belvárosi tömbök fenntarthatóságának esélyei, TERC Kiadó, Bp, 2012 Babos Annamária, Hogh Pétra, Theisler Katalin: Co-housing, Példák Bécsben és a közösségi együttélés lehetőségei Bp. MÉ XVIII. évf, Metszet 2018 Somogyi Krisztina: 120 szociális lakás Pécsen, Építészfórum, 2003 Böröndy Júlia: Call for Papers. Lakógyűlés. Alternatív lakhatási modellek és építészet,
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Skiccpauz+ceruza: Építészeti gondolatok vázolásához széljegyzetekkel: szerkezeti, térbeli megoldások, zónák, raszterek, homlokzatok, belülről kifelé és kívülről befelé tervezés összehangolása, vízszintes, függőleges közl rendszerek, teherhordási konzekvenciák Laptop: Archicad diákverzió és Photoshop v. Krita installálása, alkalmazása: koncepció,(vázlat, m=1:200 és műszaki tervekhez m=1:100) Fizikai végleges, kiállítási minőségű modellkészítés: modellkarton, balsafa, plexi, (3d kiegészítő elemek.: lépték, staffage, szerkezet, sorozatgyártott modulelemek)

HÉT	EA és GYAKORLAT PROGRAMJA
1.konz. 2025. 09.19. (péntek)	EA: Bevezetés: tematika, helyszínek, tervezési feladat, lakókapszulák, tanulmány készítés lépései GY: HELYSZÍNI BEJÁRÁS:: fotódokumentáció, benyomások, épületállomány, közlekedési struktúra, zöldfelületek, intenzív fásítás
2.konz. 10.03. (péntek)	EA: XX. sz-i kísérleti építészet: Yona Friedman, Kisho Kurokava, Szuperstudio, Lebbeus Woods, Archigram . XXI: sz-i CO-WORKING lakhatás, különös tekintettel fiatalok számára közösségi kislakásépítésre. Városökológia és fenntarthatóság. Őstermészet és zöld korridor GY: TANULMÁNYKÉSZÍTÉS: 2 előkép funkcionális elemzése. A tervezett épület környezet, tfunkció, tér és tömeganalízise kapcsolódva a MARGIT-PROJEKTHEZ
3.konz. 10.17. (péntek)	EA: Kislakásépítés adaptív térhasználatú terei. Közlekedői útvonalak horizontálisan, vertikálisan. Konténerépítészet. Mikro és minimáltér. Loft-jelleg atmoszférikus látványértelmezése. Flexibilis kiszolgáló és tároló zónák, Belső magok és kitekintések. Szomszédsági közösségépítés. Kevés helyszíni munkával járó innovatív szerkezetek és anyaghasználat. Nyílászáróértelmezések, mint a kint és bent határának köztes terei. GY: KONCEPCIÓKÉSZÍTÉS: (m=1:200): problémafelvetés, a környezet kihívásaira adekvált válaszadás: magyarázó ábrákkal, -mini axonometrikus ábrák tér és tömegképzés fejlődésének bemutatásával- absztrakt megfogalmazása 10-12 mondatban, művészi címadás, tudományos alcímmel, mottóval. Zónák kijelölése: fő(lakó), mellék (közösségi), kiszolgáló terek, városi, közösségi, félprivát és privat intenzív(fásított, őstermészet) zöldterületek fenntartható értelmezése, vízfelületek,

	klímavédelem, átszellőztetés, szél és napirányok
4.konz. 11.07. (péntek)	EA:Parazita és szimbiózis építészet, mint városi minimálbeavatkozás lakhatási és kultúraképző funkciói. Térleméleti összefüggések: archetipikus, metaforikus, atmoszférikus, átmeneti, köztes, reduktív, üres térleméletek mint a radikális progresszív tér és közösségépítés eszközei. Gyökerek: Habitat 67, Georges Candilis. Nemzetközi kortárs hallgatói tervek kontextusa: London (Bartlett), Barcelona (Caixa). GY:MŰSZAKI TERVKÉSZÍTÉS(m=1:100): alaprajzi és szerkezeti logika. Térbeli kapcsolatok. Funkcionális zónák hangsúlyozása. Metszet értelmezése nagy belmagasságú földszinten (közösségi funkció, lebegő, pilléres elrendezés, „város nappalija”), Tetőszinten: közösségi kert, digitál nomád fedélzeti board, közösségi kert és vízfelület (medence). Homlokzati és teraszrendszer arányrendszere (arany- vagy ezüstmetszés, nyitott és zárt felületek kialakítása panoráma, árnyékolás, átszellőztetés és a lakás szabadban való tartózkodási terei). Harántfalak kihasználása tároló funkciókra.
5.konz. 11.14. (péntek) (közte csak egy hét!)	EA. Axonometrikus és perspektívikus térbeli ábrázolásmódok. Építészeti atmoszféra fenomenológiai megközelítésének eszközrendszere. Építészeti makett és tablókészítés. Kiállítás és installáció építészet. Velencei Biennálé lakhatással kapcsolatos projektjei. GY:MŰSZAKI TERVEK VÉGLEGESÍTÉSE: környezetbe illesztés, belső és külső homlokzatok, látványtervek, axonometriák, bútorozások, anyagjelölések, szerkezeti rendszer, raszterek, mobiltás, üzemi előregyárthatóság, közösségi funkciók értelmezése, funkcionális használat részlátványterveken.Ideális telekhasználat. 1/3 zöld +1/3közösség+1/3 lakó funkció
6.konz. 11.28. (péntek)	EA: MARGIT PROJEKT és a VIZIVÁROS értelmezési környezete. Nemzetközi kitekintés. Kulturális adaptív térhasználati értelmezés. Városi tömbök struktúrái. Alaprajztípusok elemzése. GYAz eddigi elkészített munkák (tanulmány, rajzok, makettfotók, műszaki tervek (1:100 szintű,de:1.50-es bútorozási javaslattal)), 10-12 mondatos absztrakttalv, visszajelzéssel és véglegesítéssel a következő órára a Moodle felületre való feltöltéssel(Füzet) és Tablókészítéssel: cművészi cím, tudományos alcím, mottó, absztakt, axonometrikus mini magyarázó ábrák a terv értelmezéséhez, fejlődési séma, belső és külső látványtervek, axonometrikus helyszínrajzi értelmezés, egy kidolgozott lakás belső axonometrikus v. Photoshop jellegű montázs látványterve
7.konz. 12.12. (péntek)	ZÁRÓRENDEZVÉNY: félév munkáinak bemutatása, prezentációja. Kiadvány és kiállítási minőségű feltöltött MOODLE állományból.

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI	
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS	
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb kettő alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) Fontos : Jelenlétnek csak a konzultálandó anyag bemutatása számít.
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKRÓL TÁVOLLÉT ESETÉN	Az évfolyam egy műterem két tanárral dolgozik. A félév ütemes elvégzése érdekében az egyes tervezési feladatok elfogadott teljesítésével max. két hetet lehet késni. Ezt meghaladó késedelem csak orvosi igazolt akadályoztatás esetén lehet. A megengedetten túli hiányzás/késedelem az évfolyamfelelős döntése szerint a félév teljesítés megtagadásával járhat.
FÉLÉVES feladat rövid leírása :	Az érdemjegyet a véglegesen beadott tervanyag (Füzet is de: Érdemben a TABLÓ) értékelése. -közös osztályzás - az évfolyamfelelős véglegesíti.

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Tablókészítés -zárófeladat - 1x2méteres formátumban pdf mentés 300dpi felbontással.(általában 50-300Mbit méretben). Feltöltés az akkor megadott Moodle mappába az adott határidőre. Beadásnak a konzulens által elérhető sikeres feltöltés számít. AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI: A féléves zárófeladat beadása (végig konzultált félévet követően!) Késedelem esetén a tvsz szerinti aláíráspótló vizsgával lehetséges egy alkalommal a pótlás, az arra jogosultaknak, tehát azok részére akik az utolsó (TABLÓ) zárófeladat beadással maradtak el. Aláíráspótló vizsga tervezett időpontja később kerül kihirdetésre. 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.				
	Félév értékelése:	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ
					5 - JELES