

ÉPÜLETTERVEZÉS III.

2024/25. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	ÉPÜLETTERVEZÉS III.	Building Design III.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXEE3FBLF	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc	levelező /"F" tanterv
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Prof. Dr. Csanády Gábor Mátvás DLA csanady.gabor.matyas@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mailés egyeztetéssel.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Prof. Dr. Csanády Gábor Mátvás DLA műteremvezető 01 csanady.gabor.matyas@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mailés egyeztetéssel.
	Dr. habil Krizsán András adjunktus krizsan.andras@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mailés egyeztetéssel.
	Prof. Dr. Kistelegdi István PhD műteremvezető 02 oliver.sales@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mailés egyeztetéssel.
	Csóka Balázs óraadó csokabalazs@gmail.com	fogadóórāja a szorgalmi időszakban: a honlapon közzétéve az esetleges változások, egyébként e-mailés egyeztetéssel.
ELŐKÖVETELMÉNY	YAXEE3FBLF épterv. 2, YAXEO2FBLF építészettörténet 2. YAXEP2FBLF épületszerkezetek 2.	
ELŐADÁSOK SZÁMA	1 óra levelezős hét pénteken	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	4 óra levelezős hét pénteken	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	<p>A modellezési és rajzi feladatok határidőre történő elfogadott teljesítése. Prezentációs bemutatása azonnali értékeléssel. Félév vége, feladat beadása (feltöltés online felületre) és bemutató prezentáció. Érdemjegy a gyakorlatvezető javaslata alapján az évfolyamfelelős véglegesítésével kialakított érdemjegy.</p> <p>A félévvégi leadás során két dokumentum kerül leadásra (azaz kerül feltöltésre a közös drive-ba): A skiccfüzet és a tábló.</p> <p>A skiccfüzetbe kerül be az összes rajz és kép (fotó), ami a félév során készített a hallgató minőségi szűrés nélkül. Ez a félév során elvégzett munka dokumentálása is, utólag nem alakítandó. PDF füzet.</p> <p>A tábló a félév végén a tanult szerkesztési módszerek és kompozíciós elvek használatával készül 100 cm széles és 200 cm magas pdf file, amely nyomdakész állapotban tartalmazza a legfontosabb és legszebb terveket, skicceket, fotókat a modellekről, összeszerkesztett formában. Ez az évfolyam munkájának bemutatására alkalmas egy kiállításon, ez a célja. PDF file.</p>	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>TÉR ÉS FORMAKÍSÉRLETEK</p> <p>1. MEGISMERÉS</p> <p>A félév során modellezésen keresztül vizsgáljuk az építészeti forma és építészeti tér kialakulását. A hely analízisének elvégzése és dokumentálása, történeti, kulturális, társadalmi,</p>	

	<p>urbanisztikai, klimatológiai, biológiai, morfológiai szempontok, lehetőségek és kényszerek és azok következményei. A funkció elemzése, igények és lehetőségek összevetése. 2. SZELLEMI alapvetés, brain drain, ötletelés 3. KONCEPCIÓ Előképek, szándékok tisztázása, építészeti alapvetések, értékek és karakterizáló magatartások, viselkedésminták 4. PERMANENS ÉRTÉKELÉS a felvetések analízise és értékelése, összevetés a koncepcióval 5. MEGVALÓSÍTÁSI JÓZANSÁG a szerkezetek és a társművészetek, épületgépészet, tűzrendészet, hatósági kényszerek figyelembe vétele 6. A KONCEPCIÓ kiérlelése, a megvalósíthatóságból a koncepció maximumának kihozása 7. ELŐADÁSMÓD grafika, tervlap szerkesztés és tervezés, a koncepció grafikai elemeinek kidolgozása, kiérlelése</p> <p>Tervezési Feladat: „fal, ami összeköt” LAKÓTÉR: Eklektikus városi környezetben (konkrét helyszín Budapest belváros) inspiratív foghíj beépítése. Alapfunkció: többlakásos lakóépület tervezése. Mindehhez némi adekvát közösségi funkció. Tartalékképzés, átalakíthatósági szempontok, természetesen fenntartható és min. az előírás szerinti akadálymentesség. Továbbá: Benapozottság, Vertikális Kertek, Légtérarány (egyéni megítéléssel), Panoráma: kilátás-látvány, ki és belátás, tengelyek és hangsúlyok. Egyéni arculat és illeszkedés, karakter és szomszédság A gépészet takarása vagy koncepcióba vonása. A tető szempontjai. Nincs magas/lapos tetős kényszer! Publicitás és privát zóna kérdések.</p>
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	<p>Bauhaus, Konstruktívizmus, kubizmus, Fény az építészetben témakörök szakirodalma. Magyar kortárs építészek írásai és a róluk szóló kiadványok. SketchUp, photoshop kézikönyv és oktató videók. Neufert (ÉPÍTÉS- ÉS TERVEZÉSTAN Kézikönyv); építészeti online magazinok tematikus keresései (Divisare · Atlas of Architecture; Dezeen · architecture and design magazine; ArchDaily · Broad-casting Architecture Worldwide; Építészfórum; Magyar építőművészet; Metszet</p>
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>Mint a korábbi években. Pár héten belül számítógép: praktikusan laptop. De mellette jó szokott lenni egy házigép is... nagyobb monitorral. A szükséges minimális konfiguráció: 8 GB DDR4 RAM (javasolt 32GB), videokártya ne alaplapi legyen és min.4GB javasolt 8GB feletti), processzor 3,5 GHz és a fölött. max 2 éves modell. SSD tárhely min. 512GB és mellette (vagy külső) tárhely is kell adatmentéshez. Aki megteheti Mac-laptop. Mivel ArchiCad-ezni fogtok nézzétek az ahhoz ajánlott aktuális hardverigényt!</p>

HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT PROGRAMJA
1.konz. 2024.09.13.	Félév menetének bemutatása, prezentációk „mértékűkövek” és félévközi leadások A HELY	GY.Műteremk birtokbavétele, Műteremvezetők és oktatók bemutatkozása. Helyszínek és csoportok ismertetése és helyszínbejárás
2.konz. 09.20.	A TÉR és az ÉPÍTÉSZET	Az analízis lépései Kutatási tanácsok műteremvezetőktől/tanároktól és saját előtanulmány munkarész elindítása. Követendő címszavak/bevezetőcímek: 1.KÖRNYEZET-ANALÍZIS; 2.FUNKCIÓ-ANALÍZIS; 3.FORMA-KUTATÁS - KÜLSŐ; 4.FORMAKUTATÁS-BELSŐ TEREK. Terjedelem min. 10 A/4 oldal max 50% idézet (pontos hivatkozással!) Csoportmunka megosztása: környezeti modell készítése közösen, helyszínenként
3.konz. 10.11.	FUNKCIÓ és az ÉPÍTÉSZET	A helyszín bemutatása, prezentálása Kiemelve a lehetőségeket, kényszereket, az analízis eredményeinek alkalmazását a területre A helyszín adottságainak feltárása gondolati skiccmolleken, vázlatokon, brain-drain rajzokon
4.konz. 10.25.	ÁBRÁZOLÁSI alapok	Vázlatterv konzultációja
5.konz. 11.08.	SZEMIOTIKA és az ÉPÍTÉSZET	Vázlatterv bemutatása és értékelése

6.konz. 11.29.	ILLUSZTRÁCIÓ és az ÉPÍTÉSZET Photoshop 3D szerkesztő program ilusztrátor program	Hatósági terv konzultációja. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadja! 1db m=1:50-es „végleges” makett és a skiccfüzetben további skiccek (min.: 25db) lásd.: évközi feladatok és számonkérés. A pótlólagos leadás a tvsz- ben meghatározottak alapján, jelen tantárgykiírás által meghatározott időben és helyszínen. Tabló konzultációja.
7.konz. 12.13.	Az ANYAG és az ÉPÍTÉSZET	TA hatósági terv (1:100) és a tábló leadása és értékelése. Leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínen. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadja! 1 db TABLÓ 100x200 cm A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munka a félév megtagadásával járhat az évfolyamfelelős döntése szerint! A PÓTLEADÁSON ELÉRHETŐ PONTSZÁM A MAXIMÁLIS PONT 60%-A!
12.14. 23:55		Feltöltési határidő, eddig lehet javítani
12.20.		aláíráspótló vizsga előzetes időpontja

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI

ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS

KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Kötelező részt venni a tantermi gyakorlatokon, a laboratóriumi foglalkozásokon. Amennyiben a hallgató hiányzása meghaladja a tárgy félévi össz-óraszámának 30%-át, (az előadás tekintetben ez kettő óra, a gyakorlaton és a laboron kettő alkalom) a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat, vagyis az előadásokról és gyakorlatokról legfeljebb kettő alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelmények az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, illetve a kari kiegészítésében foglaltak értelmében. (kiemelten ETVSZ 46. §) A részvétel csak a gyakorlati órán való aktív munkavégzéssel érvényesíthető!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak, ami nem jelenlét, és nem ment fel a feladatok alól. Akadályoztatás esetén az tantárgyfelelős oktatót kell megkeresni.	-
	A féléves munka 4 feladat és a tábló elkészítéséből áll. Ezek mindegyike teljesítendő és a konzulensek által elfogadott feladat számít teljesítettnek. Az feladatokra évközi iránymutató értékelést adnak a konzulensek. A féléves érdemjegy ezek által befolyásolt skiccfüzet és a tábló feladat értékelése lesz. Az érdemjegyet az összes konzulens bevonásával -közös osztályzás - az évfolyamfelelős véglegesíti.	
1. feladat	Koncepció és analízis bemutatása	15 %
2. feladat	Vázlattevé és modell 1:200 lépték	25 %
3. feladat	Hatósági terv 1:100 lépték és 1:200 modell	60 %
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 %
pótlás/feltételes 12. 20.	pótlás-beadás, akinek engedélyezve lett! (feltöltés közös pótlási drive-mappába) a késedelmes feladatrész 60%-a	

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI	
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS	
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb három 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 a 2 műteremvezetővel és 2 konzulenssel dolgozik. A félév ütemes elvégzése érdekében az egyes kompozíciós feladatok elfogadott teljesítésével max. egy alkalmat lehet késni. Ezt meghaladó késedelem csak orvosi igazolt akadályoztatás esetén lehet. A megengedettnél túli hiányzás/késedelem az évfolyamfelelős döntése szerint a félév teljesítés megtagadásával járhat.
FÉLÉVES feladat rövid leírása:	A féléves munka jelzett feladatok elkészítéséből áll. Ezek mindegyike teljesítendő és a konzulensek által elfogadott feladat számít teljesítettnek. Az 1,2-es feladatokra évközi iránymutató értékelést adnak a konzulensek. A féléves érdemjegy ezek által befolyásolt 3. feladat értékelése lesz. Az érdemjegyet az összes konzulens bevonásával -közös osztályzás - az évfolyamfelelős véglegesíti.

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>Tablókészítés - 1x2méteres formátumban pdf mentés 300dpi felbontással. (általában 50-300Mbit méretben). Feltöltés az akkor megadott drive mappába a határidőre. Beadásnak a konzulens által elérhető sikeres feltöltés számít.</p> <p>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI: A féléves feladat beadása (végig konzultált félévet követően!)</p> <p>Késedelem esetén a tvsz szerinti aláíráspótló vizsgával lehetséges egy alkalommal a pótlás, az arra jogosultaknak, tehát azok részére, akik egy beadással maradtak el.</p>				
Félév értékelése:	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSGÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES