

ÉPÜLETTERVEZÉS I.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Épülettervezés I.		Architectural Design I.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXÉTE1BLF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Mizsei Anett mesteroktató	mizsei.anett@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: CS 8-9:40, A1415 tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.
OKTATÓK, ELŐADÓK			Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Laczó Zoltán mesteroktató	laczozoltan@ybl.uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Sales, Oliver mesteroktató	oliver.sales@ybl.uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
ELŐKÖVETELMÉNY	nincs		
ELŐADÁSOK SZÁMA (KÉTHETENTE)	1 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (KÉTHETENTE)	2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (KÉTHETENTE)	2 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi teljesítés, gyakorlati feladatok		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	F.: Komplex építészeti tér és tömegformálás alkotási folyamatának megismerése. Az építészeti gondolkodás – „szerkezeti” elemek, tömegforma és tér kapcsolata – építészeti modellezésen keresztül elsajátítása. Tömegforma és térforma kezelése, arány és esztétika összefüggéseinek „felfedezése”. Mindezen folyamatok rögzítése skicceken keresztül. RL.: TÉR ÉS FORMAKÍSÉRLETEK (modellezési stúdió) A félév során analitikus módszerekkel – modellezésen keresztül – vizsgáljuk az építészeti forma és építészeti tér kialakulását. Funkciótól „mentes” kísérleti tervezési folyamatként, két eltérő megközelítésből vizsgálva a folyamatot. Egy tömörnek feltételezett felületből kihasított „negatív formák” és azok pozitív megfelelőinek létrehozása után a kiemelt térelemekből additív módon továbbépítkező kompozíció a félév eredménye.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Dobó-Molnár-Peity-Répás (2004): Valóság - Gondolat - Rajz - Építészeti grafika. TERC Kft., Budapest Janáky István (2004): Az építészeti szépség rejtekei Magyarországon. TERC Kft., Budapest Jaime Salazar - Manuel Gausa (2001): Szabadon álló családi ház - A magánélet tere. TERC Kft., Budapest Stephanie Travis (2015): Sketching for Architecture + Interior Design. LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London Will Jones (2011): Architect's Sketchbooks. THAMES & HUDSON, London Simone Schleifer (szerk.) (2007): Kis házak / Small Houses / Case mici. TASCHEN GmbH / EVERGREEN, Köln Simone Schleifer (szerk.) (2007): Kis apartmanok / Small Apartements / Apartemente mici. TASCHEN GmbH / EVERGREEN, Köln		

**SZÜKSÉGES TECHNIKAI
ESZKÖZÖK**

Online oktatás esetén:

Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen.

Tananyagok: E-learning rendszerben

Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, MS Teams / Zoom rendszerben

A feladatok elkészítéséhez szike, vonalzó, műszaki ceruza, 1-1,5 mm vastag dobozkarton, 1-2 mm vastag szürkekarton. Skiccpausz, A4 méretű, ceruza, radír.

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 09.09. péntek	Félév menetének bemutatása, prezentációs „mérőkövek” és félévközi leadások megbeszélése Regisztráció, feladat kiadása	MA	SZEMÉLYES	Féléves feladat megbeszélése: az első lépések. Gondolatébresztő beszélgetés a konzulensekkel tankörönként. Eszközök, modellezési és rajztechnikák, léptékek: építészeti grafika, építészeti gondolkodás. Tervezési, alkotói módszertanok, kezdő lépések.
2 09.23. péntek	SPACE I. az építészeti tér	MA	SZEMÉLYES	T.: az I. feladat és a skiccfüzet konzultációja m=1:100-as, m=1:50-es makett 1db, skicc 5 db
3 10.07. péntek	FOLDING - térhajtogatás	MA	SZEMÉLYES	T.: az I. feladat és a skiccfüzet konzultációja m=1:100-as, m=1:50-es makett 1db, skicc 5 db
4 10.21. péntek	ATMOSPHERE – tér és jelentés	MA	SZEMÉLYES	I. (rész)feladat és skiccfüzet leadása, leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! 1db m=1:50-es „végleges” makett és 1db skiccfüzet (min.: 25db) lásd.: évközi feladatok és számonkérés. A pótlólagos leadás a tvsz-ben meghatározottak alapján, jelen tantárgykiírás által meghatározott időben és helyszínén.
5 11.04. péntek	PLAN, SECTION, ELEVATION - térábrázolás	MA	SZEMÉLYES	T.: az I. feladat és a skiccfüzet konzultációja m=1:100-as, m=1:50-es makett 1db, skicc 5 db
6 11.11. péntek	SECTION – a tér és metszete	MA	SZEMÉLYES	II. (rész)feladat és skiccfüzet leadása, leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! 1db m=1:50-es „végleges” makett és 1db skiccfüzet (min.: 25db) lásd.: évközi feladatok és számonkérés. A pótlólagos leadás a tvsz-ben meghatározottak alapján, jelen tantárgykiírás által meghatározott időben és helyszínén.
7 12.02. péntek	SKETCH - MODEL – építész mesterek	MA	SZEMÉLYES	Tabló leadása, leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munkákat a gyakorlatvezető továbbdolgozásra, javításra visszaadhatja! 1 db TABLÓ 30x100 cm I. II. részfeladat pótlólagos leadása, leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munka a félév megtagadásával jár. A PÓTLEADÁSON ELÉRHETŐ PONTSZÁM A MAXIMÁLIS PONT 60%-A!

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az előadásokról és gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) A részvétel csak a gyakorlati órán való aktív munkavégzéssel érvényesíthető!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
I. FELADAT	KOMPOZÍCIÓS FELADAT I. Építészeti térkompozíció létrehozása. A/3 méretű, 1:50-es léptékű tömörnek feltételezett felületből kiindulva, abból különböző oldalárányú derékszögű idomokat kihasítva kell változatos, izgalmas karakterű, minél komplexebb térstruktúrát létrehozni. A feladat készítése során merőleges rendszerű geometriát kell alkalmazni, de a választott idomok oldalárányai – a konzulenssel egyeztetve – szabadon választhatóak. Minimum 3 darab elemet kell kiemelni, ajánlott maximum 5-öt. A feladat konzultációja során ezek pozíciója, pontos arányai, csatlakozásai vagy éppen elkülönülése a kísérletezés tárgyát képezi. A kezdeti lépések megtétele után a „kimélyített” kompozíció a felület túloldalán „pozitív” formát képez, amely a térstruktúra konzultációja és pontosítása közben szintén egy evolúciós folyamaton esik át. A feladat elvégzése kötelező.	ÖSSZESEN 30+15 pont
I. feladat MODELL	Kompozíciós modellezési feladat 1:50 léptékben. Anyaga: 2mm vastag szürkekarton. Pontozáskor a létrehozott térstruktúra és a modell kivitelezésének esztétikája (pontosság, tisztaság) kerül értékelésre. A feladat elvégzése kötelező.	30 pont
I. feladat SKICCFÜZET	25 db A/3 méretre vágott skiccpausrá rajzolt ceruza rajz. Javasolt: B-2B puhaságú 0,75-1 mm vtg. műszaki ceruza. Egy vagy két iránypontos perspektívarajzok, amelyek a tervezési folyamatot, a koncepció fejlődését dokumentálják hétről hétre. Bemutatandó legalább 5 munkafázis, a „negatív” és „pozitív” formákat hasonló arányban szerepeltetve. A feladat elvégzése kötelező.	15 pont
II. FELADAT	KOMPOZÍCIÓS FELADAT II. Az első feladatban létrehozott „kétoldalú” térkompozíció továbbfejlesztése. A térből kihasított „tömör” idomokkal építkezve akár a „pozitív”, akár a „negatív” teret kell additív, kísérletező módon továbbépíteni. A félév végére a „tömör” idomok belső terekkel, megnyitásokkal építészeti térkompozícióvá fejlesztendők. A feladat készítése során merőleges rendszerű geometriát kell alkalmazni, az eredetileg kihasított idomok oldalárányai már nem változtathatók. Indokolt esetben, a konzulenssel egyeztetve egy vagy két további metszéssel tovább oszthatók. A feladat elvégzése kötelező.	ÖSSZESEN 30+15 pont
II. feladat MODELL	Kompozíciós modellezési feladat 1:50 léptékben. Anyaga: 2mm vastag szürkekarton. Pontozáskor a létrehozott térstruktúra és a modell kivitelezésének esztétikája (pontosság, tisztaság) kerül értékelésre. A feladat elvégzése kötelező.	30 pont
I. feladat SKICCFÜZET	25 db A/3 méretre vágott skiccpausrá rajzolt ceruza rajz. Javasolt: B-2B puhaságú 0,75-1 mm vtg. műszaki ceruza. Egy vagy két iránypontos perspektívarajzok, illetve maximum 20% kiméretben alaprajzok-metszetek-nézetek, amelyek a tervezési folyamatot, a koncepció fejlődését dokumentálják hétről hétre. Bemutatandó legalább 3 munkafázis. A feladat elvégzése kötelező.	15 pont
TABLÓ	A féléves „eredményt” egy felületen bemutató tabló! A tablónál elsődleges értékelési szempontok a kompozíció és a grafikai minőség. Ajánlott a félév során alkalmazott ceruzás rajztechnika, de alkalmazható fekete tinta, esetleg a fekete mellett szürke árnyalatok, esetleg egy további szín vagy anyagábrázolás. A feladat elvégzése kötelező.	10 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Az I. és II. feladat valamennyi munkarészeinek, illetve a tablónak a hiánytalan és határidőre történő bemutatása, azokból összesen és feladatrészenként is minimum 60% pontérték megszerzése. A tantárgy elvégzésnek feltétele a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat követelményei szerinti részvétel a tanórákon (előadások és gyakorlatok). Az értékelés a tantárgyban való aktív részvétel és az órai aktivitás alapján, valamint a félévvégi makett, skiccfüzet és tábló határidőre történő leadása, prezentációja alapján történik. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
	A szorgalmi időszak lezárását követően az évközi teljesítéssel záruló tárgyak esetében ún. aláíráspótló vizsga kerül meghirdetésre, melynek pótdíját minden esetben az aktuális szabályzatnak megfelelően kell megtéríteni! Az aláíráspótló vizsgaalkalom adta lehetőséggel élhet az a hallgató, - aki a „FÉLÉV ÜTEMEZÉSE” részben kiírt pótlási időpontban (2022.12.08.) egészségi okokból fizikailag akadályoztatva volt a megjelenésben, és ezt hitelt érdemlően igazolni tudja. Az igazolás bemutatása az évfolyamfelelős oktatónak történik, aki a műhelyvezetővel és szükség esetén a szakvezetéssel együttesen dönt az igazolás elfogadásáról. VAGY - aki minden feladatát leadta legkésőbb a „FÉLÉV ÜTEMEZÉSE” részben kiírt pótlási időpontban (2022.12.08.), és legfeljebb EGY munkarésze (a következők közül: I. feladat modell, I. feladat skiccfüzet, II. feladat modell, II. feladat skiccfüzet, tábló) nem éri el a 60%-os pontértéket. Ettől eltérő esetekben az aláíráspótló vizsgaalkalom nem vehető fel, a félév megtagadásra kerül.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-59 pont	60-69	70-79	80-89	90-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
	0-59 pont	60-69 pont	70-79 pont	80-89 pont	90-100 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES