

ÉPÜLETTERVEZÉS II.

2024/25. 2.

FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	ÉPÜLETTERVEZÉS II.		Building Design 2.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXEE2FBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		nappali /"F" tanterv
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Botzheim Bálint egyetemi tanársegéd, tanszékvezető helyettes	botzheim.balint@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
OKTATÓK, ELŐADÓK	Jahoda Róbert DLA, egyetemi tanársegéd, intézetigazgató helyettes 1. Műterem vezetője	jahoda.robert@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Kassai-Szoó Dominika óraadó	kassai.szoo.dominika@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Váradai Balázs óraadó	varadi.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Dr.habil Rohoska Csaba DLA egyetemi docens 2. Műterem vezetője	rohoska.csaba@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Acsády Zsombor óraadó	acsady.zsombor@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Kulcsár Dávid óraadó	kulcsar.david@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Oliver Sales mestertanár	oliver.sales@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Pethő Richárd óraadó	petho.richard@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Járomi Irén mestertanár	kissne.jaromiiren@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Botzheim Bálint 4. Műterem vezetője	botzheim.balint@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Dr. Heckenast Gábor óraadó	heckenast.gabor@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Vörös Balázs óraadó	voros.balazs@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: lásd a kari honlapon, e-mail-es egyeztetéssel
	Épülettervezés II.		
ELŐKÖVETELMÉNY	Épülettervezés II.		
ELŐADÁSOK SZÁMA	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT	4+2 óra		

(HETENTE)	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT	0 óra
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Tervezési feladatok határidőre történő elfogadott teljesítése (Makett+rajzi munkarészek). Prezentáció bemutatása. Érdemjegy a gyakorlatvezető javaslata alapján az évfolyamfelelős véglegesítésével kialakított évközi jegy.
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy feladata: A hallgatók megismerik és elsajátítják a lakóépülettervezés folyamatának lépéseit. Megismerkedünk az ember és táj, ember és funkció, ember és hely viszonyrendszerével. Az építészeti tér és funkció kortárs értelmezéseinek feltárása. A félév során az eredeti építészeti gondolat felépítésének módszertanát sajátítják el. Lakhatáshoz szükséges alapvető funkciók megismerése, tervezésének elsajátítása. Rövid leírás: A félév során 2 tervezési feladaton keresztül gyakoroljuk a lakóépülettervezés folyamatát. Az épületek elhelyezésére többféle helyszín adott. Az épületek karakterét több választható jellemző írja le. Építészeti gondolat felépítése analógiás módszerrel. A két épülethez makett, tervrajzok készülnek. A tervezési feladatokat egyéni bemutatató zárja le, a koncepciót a makettet és a tervrajzokat prezentálja a hallgató. A félév végén összefoglaló tábló készül digitális formában.
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Dr. Reischl Antal: Lakóépületek tervezése Callmeyer Ferenc - Rojko Ervin: Az én házam Bitó János: Lakóépületek tervezése A hely (Janáky István épületei, rajzai és írásai) F. Ching: Architecture- Form - Space - And - Order Bjark Ingels: Yes is More Fajó János: Síkfestészet Detail Special) Christian Schittich: Wohnkonzepte in Japan Housing in Japan (Detail Special) (German Edition)-DETAIL (2016) Claudia Hildner: Small Houses Contemporary Japanese Dwellings-Birkhauser Basel (2011) Author Werner Feiersinger Martin Feiersinger: Architecture in Northern Italy 1946-1976
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Makettezéshez szükséges eszközök mint előző félévben, laptop a félévzáró tábló digitális szerkesztéséhez.

HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA / Otthoni feladatok
1.hét feb. 17. hétfő	EA: A félév bemutatása, 1. feladat kiadása	Órai munka és konzultáció	1.Gyak: - megrendelői profil kitalálása, - építészeti gondolat kidolgozása, Otthon folytatandó: - helyszín megmakettezése (1:200), - témaindító tömegmakett készítése (1:200), -vázlatok készítése
1. hét feb. 20. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka	2.Gyak: első koncepciók bemutatása, rajzok - makett fejlesztése (min.2.koncepcióötlet vázlatrajzokkal 1:200, koncepció tömegmakettel 1:200) Órai munka: koncepciók validálása, továbbfejlesztés 1:200-ban Otthon folytatandó: Makett és koncepciórajzok
2.hét. feb 24. hétfő	EA: Ember és táj, ember és tér, ember és funkció	Órai munka és konzultáció	3.Gyak: Vázlattervek (1:200) és makett (1:200) Makett és rajzok órai továbbfejlesztése Otthon folytatandó: Makett és rajzok
2.hét. feb 27. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka	4.Gyak: Vázlattervek (1:200) és makett (1:200) Makett és rajzok órai továbbfejlesztése - végleges változat kiválasztása Otthon folytatandó: Makett és rajzok
3.hét. márc. 3.	EA: Térszervezés	Órai munka és konzultáció	5.Gyak:

hétfő	típusok		Makett (1:100) és tervrajzok végleges változat elkezdése (1:100)
3.hét márc. 6. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka	6.Gyak: Makett véglegesítése Otthon folytatandó: Makett javítása ha szükséges, tervrajzok továbbfejlesztése
4.hét márc. 10. hétfő	EA: Építészeti példák	Órai munka és konzultáció -Végleges makett bemutatása -A nem megfelelő minőségű, hiányos munkákat a gyakorlatvezető visszaadhatja javításra!	7.Gyak: Végleges makett (1:100) bemutatása, elfogadtatása a konzulenssel. Tervrajzok folytatása 1:100 Otthoni folytatandó: -Fotók készítése a végleges makettről (5-9 db), feltöltés Moodle-ra Márc12. éjfélig -Rajzok folytatása 1:100
4.hét márc. 13. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka	8.Gyak: -A prezentáció átbeszélése -Órai feladat: Axonometria rajzolása, tervrajzok véglegesítése Otthon folytatandó: -Tervdokumentáció véglegesítése
5.hét márc. 17. hétfő	EA: A legjobb fotók bemutatása értékelése.	Órai munka és konzultáció Véglegesnek gondolt tervek, előzetes bemutatása	9.Gyak: Rajzok konzultációja, javítások Otthon folytatandó: -Tervdokumentáció javítása ha szükséges -Prezi elkészítése feltöltése Moodle-ba, feltöltendő munkarészek: prezi és tervlapok
5.hét márc. 20. csütörtök		PREZENTÁCIÓ	Moodle feltöltés szerda éjfélig 10.Gyak: 1.feladat (makett (1:100), rajzok (1:100)) kipakolása, prezentációja
6.hét márc. 24. hétfő	EA: 1. feladat értékelése, 2. feladat kiadása	Órai munka és konzultáció	11.Gyak: - megrendelői profil kitalálása, - építészeti gondolat kidolgozása, Otthon folytatandó: - helyszín megmakettézése (1:200), - koncepció tömegmakett készítése (1:200), -vázlatok készítése
6.hét márc. 27. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka 1.feladat PÓTBEADÁS	12.Gyak első koncepciók bemutatása, rajzok - makett fejlesztése (min.2.koncepcióötlet vázlatrajzokkal 1:200, koncepció tömegmakettel 1:200) Órai munka: koncepciók validálása, továbbfejlesztés 1:200-ban Otthon folytatandó: Makett és koncepciórajzok
7.hét márc. 31. hétfő	EA: Családi ház tervezés alapjai	Órai munka és konzultáció	13.Gyak: Vázlattervek (1:200) és makett (1:200) Makett és rajzok órai továbbfejlesztése Otthon folytatandó: Makett és rajzok
7.hét ápr.3. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka	14.Gyak+Műhely: Vázlattervek (1:200) és makett (1:200) Makett és rajzok órai továbbfejlesztése - végleges változat kiválasztása Otthon folytatandó: Makett és rajzok
8.hét ápr. 7. hétfő	EA: Építészeti példák	Órai munka és konzultáció	15.Gyak: Makett (1:100) és tervrajzok végleges változat elkezdése (1:100)
8.hét ápr. 10. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka véglegesnek gondolt makett előzetes bemutatása	16.Gyak: Véglegesnek gondolt makett átbeszélése és javítása Otthon folytatandó: Makett javítása ha szükséges

9.hét ápr.14. hétfő	EA: Építészeti példák	Órai munka és konzultáció Végleges makett bemutatása	17.Gyak: Végleges makett bemutatása, rajzok átbeszélése Otthon folytatandó: Fotók készítése a végleges makettől (5-9 db), feltöltés moodle-ra. Ápr. 26-éjfélig
ápr.17.NAGYCSÜT	NINCS TANÍTÁS		
HÚSVÉTI SZÜNET ápr. 21 - 25.	NINCS TANÍTÁS		
ápr 28. hétfő (10. héthez tartozó)	EA: Legjobb makettfotók bemutatása	Órai munka és konzultáció	18. Gyak: Tervrajzok konzultációja Otthon folytatandó: Tervrajzok véglegesítése
MÁJUS1 Csütörtök	NINCS TANÍTÁS		
máj. 5. hétfő (csütörtöki órarenddel)(9.hét nagycsütörtök pótlása)	EA: Építészeti példák	Órai munka és konzultáció + műhelymunka Véglegesnek gondolt rajzok	19.Gyak: Csütörtöki órarendet kihasználva a 2. feladat véglegesnek gondolt verziójának utolsó simításai, prezentáció átbeszélése. Otthon folytatandó: Javítások elvégzése és prezentáció elkészítése Moodle feltöltés: prezí + tervlapok külön is
10.hét máj. 8. csütörtök		2. Feladat beadása, prezentációja	Moodle feltöltés szerda éjfélig 20.Gyak: 2.feladat (makett, rajzok) kipakolása , prezentációja
11.hét máj. 12. hétfő EA +	EA: 2.feladat értékelés	Órai munka és konzultáció	21.Gyak GY: Tabló fejlesztése, konzultációja Otthon folytatandó: Tabló továbbfejlesztése
11.hét máj. 15. csütörtök		Órai munka és konzultáció + műhelymunka 2.Feladat PÓTBESZÉLÉS	22.Gyak: Tabló konzultációja -Prezentáció megbeszélése Otthon folytatandó: Tabló fejlesztése , Prezentáció elkezdése
12.hét. máj. 19. hétfő	EA: Építészeti példák	Órai munka és konzultáció Véglegesnek gondolt tabló előzetes bemutatása	23.Gyak: Véglegesnek gondolt tabló bemutatása, javítások Otthon folytatandó: tabló véglegesítése
12.hét máj. 22. csütörtök		TABLÓ Prezentáció	Moodle feltöltés szerda éjfélig 24.Gyak:Tabló Prezentáció
pótlás/feltételes aláíráspótló vizsga	aláíráspótló vizsga, akinek engedélyezve lett! A feladatok 80% os teljesítése esetén. (feltöltés közös pótlási drive-mappába).		

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi óraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat. (HKR 46. §) Jelenlétnek a megfelelő színvonalú konzultációs anyag bemutatása és aktív órai munka számít.	
AZ IGAZOLÁS MÓDJA HIÁNYZÁS ESETÉN	A hiányzás nem ad felmentést a tantárgyi követelmények teljesítése alól. A megengedett mértékű hiányzás esetén nem szükséges orvosi igazolást bemutatni. A megengedett mértékű hiányzáson túli távollét orvosi igazolással sem jelent felmentést a foglalkozáson való részvétel alól.	
FÉLÉVES feladatok összefoglaló rövid leírása :	A feladatok részletes feladatkiírás alapján készülnek. (Tematika melléklet) A féléves munka 2 feladat és egy tabló elkészítéséből áll. Ezek mindegyike teljesítendő és a konzulensek által elfogadott feladat számít teljesítettnek. A részfeladatokra és a 3 prezentáció során a feladatokra évközi iránymutató értékelést adnak a konzulensek. A féléves érdemjegy ezek által befolyásolva a teljes félévben nyújtott teljesítmény értékelése lesz. Az érdemjegyet a konzulensek értékelésének figyelembe vételével az évfolyamfelelős véglegesíti. Minden feladat teljesítése kötelező. Minden feladathoz a munkaközi változatok feltöltése is kötelező	
1.-2. feladat	Feladat: A jövő lakóháza 2 felvonásban: két helyszín két megrendelői profil. Helyszínek a tematika mellékleteként kiadva. Munka először koncepciószinten (1:200 munkaközi) utána 1:100 szinten. Az első és második feladatban eltérő helyszínre eltérő megrendelői profillal. Megrendelői profil és „jövőkép” meghatározása, hogy kinek fog készülni a ház, ebben írja körül azt a „jövőt” amiben a ház születik, miben tér el az épület a jelenleg általános lakóház modelltől Tervezési program: Szobák száma a megrendelői profil függvénye, a konzulenssel egyeztetendő, Minimális helyiséglista minimális helyiségmerekkel: (konzulenssel egyeztetendő) előtér 5 m ² vendégwc 3 m ² konyha 6 m ² kamra 3 m ² lakótér (étkező+nappali) 20 m ² szoba 10 m ² szoba 10 m ² (szoba 10 m ²) (szoba 10 m ²) gépészet, tároló 10 m ² fürdő 5 m ² +megrendelői profil függvényében további helyiségekkel kiegészíthető Beadandó munkarészek: helyszínrajz 1:200, összes szint alaprajza 1:100 2 metszet 1:100 2 homlokzat	2x 35 pt (makett 15pt + terv 20pt) értékelési szempontok: építészeti koncepció grafikai minőség műszaki tartalom makett pontossága fotók minősége

	1 axonometria konceptiómakett 1:200 (munkaközi makett) végleges makett 1:100 fotók a végleges maketről A/3 as rajzok skiccpausrá felszerkesztve félbehajtott A/2-es mappában Tervrajzok teljesítése: bemutatással és moodle feltöltéssel a megadott határidőre Fotók elfogadott teljesítése: moodle feltöltéssel	
3.feladat - plakát / tabló	A féléves munkából összeállítandó tabló / plakát, 1x2 méteres. Az elkészítése és beadása digitálisan történik. Témája a féléves feladatok bemutatása, igényes, megkomponált formában.	15 pt
Prezentációk	A félév feladatainak prezentációja 2 db	15 pt (5+5+5)
	Plusz pont szerzési lehetőség a Tudományos/Művészeti Diákköri Konferencián (TDK / MDK) való részvétel (2025. május 7.). Csak határidőre beadott és a TDK/MDK konferencián előadott kutatás/alkotás esetén adható.	+ 10 pt

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A féléves feladatok teljesítése. Kipakoláson, prezentáción való részvétel. Feltöltés moodle-ba a határidőre. Beadásnak a konzulens által elérhető sikeres feltöltés számít. AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI: A féléves feladatok 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 beadással maradtak el.				
ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELE	Aláíráspótló vizsga a vizsgaidőszak első 10 napjának valamelyikén, a Neptunban kiírásra kerülő vizsgaidőpontban. Ennek keretében legfeljebb a feladatok 20%-a pótolható.				
Félév értékelése:	0-50 (0-50%) 1 - ELÉGTELEN	50-60 (50%-60%) 2 - ELÉGÉSÉGES	60-70 (60%-70%) 3 - KÖZEPES	70-80 (70%-80%) 4 - JÓ	80-100 (80%-100%) 5 - JELES