

ÉPÜLETTERVEZÉS II. (Bsc)

2021/22. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Épülettervezés II.		Building Design II.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAXÉTE2BNF (SGYMESEPT2)		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	Építészmérnök BSc		Nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	dr. habil Rohoska Csaba DLA egyetemi docens	rohoska.csaba@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
OKTATÓK, ELŐADÓK	dr. habil Rohoska Csaba DLA egyetemi docens	rohoska.csaba@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Laczo Zoltán mesteroktató	laczoz.zoltan@uni-obuda.hu	Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Koós Marianna óraadó		Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Nagy Diána óraadó		Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
	Radulescu Andrei óraadó		Fogadóórása a szorgalmi időszakban: Lásd: kari weboldalon, Online oktatás esetén MS Teams / Zoom felületen, vagy e-mailen.
ELŐKÖVETELMÉNY	Épülettervezés I. YAXÉTE1BNF (SGYMESEPT1)		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGyakorlat (HETENTE)	4+2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Gyakorlati jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	8 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	F.: Környezet elemzése és értelmezése, tervezési program kialakítása és megvalósítása. A környezettel együtt "élő" lakóépület tervezése. Kortárs építészeti irányzatok alkalmazása a megfelelő helyen és módon! Funkció és forma egységének felismerése és alkalmazása! A XXI. szd. kihívásainak megfelelően a lakóépület megfogalmazása a természeti környezet figyelembevételével. RL.: LAKÓTER ÉS ÉPÜLETKISÉRLETEK (tervezési stúdió) A félév során több megközelítésből – 3db koncepcióterven keresztül – vizsgáljuk a kortárs lakóépület kialakításának lehetőségét. A lakóépületeket – SHELTER – különböző domborzati és éghajlati szituációkban tervezzük. A beépítés módja, szerkezeti rendszere, illetve anyaghasználatát szerint különböző koncepciók készülnek. A hallgató 3 koncepció tervéből választjuk ki a legjobbat és annak összefüggéseit elemezzük, illetve tervezzük tovább a félév végéig.		

AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Janáky István (1999): <i>A hely – Janáky István épületei, rajzai és írásai</i> . TERC Kft., Budapest Szerzői kollektíva (2009): <i>Családi házak / Family houses – Kortárs magyar építészet / Contemporary Hungarian Architecture</i> . TERC Kft. / Műszaki Kiadó, Budapest Dominic Bradbury (2007): <i>Mediterrán villák</i> . TERC Kft., Budapest Dominic Bradbury (2011): <i>Korszerű természetes ház</i> . TERC Kft., Budapest Ernst Neufert (2014): <i>Építés- és tervezéstan 2. átdolgozott kiadás</i> . DIALOG CAMPUS, Budapest dr. Reischl Antal (1973): <i>Lakóépületek tervezése</i> . TANKONYVKIADÓ, Budapest Bitó János (2003): <i>Lakóházak tervezése</i> . B+V MEDICAL+TECNICAL LAP-ES KONYVKIADÓ, Budapest Jaime Salazar – Manuel Gausa (2001): <i>Szabadon álló családi ház – A magánélet tere</i> . TERC Kft., Budapest Stephanie Travis (2015): <i>Sketching for Architecture + Interior Design</i> . LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London Will Jones (2011): <i>Architect's Sketchbooks</i> . THAMES & HUDSON, London Simone Schleifer (szerk.) (2007): <i>Kis házak / Small Houses / Case mici</i> . TASCHEN GmbH / EVERGREEN, Köln Simone Schleifer (szerk.) (2007): <i>Kis apartmanok / Small Apartments / Apartamente mici</i> . TASCHEN GmbH / EVERGREEN, Köln Stephanie Travis (2015): <i>Sketching for Architecture + Interior Design</i> . LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London Rob Gregory (2008): <i>Plans, Sections and Elevations: Key Contemporary Buildings</i> . LAURENCE KING PUBLISHING LTD., London
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, MS Teams / Zoom rendszerben

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMAJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1. HÉT hétfő 22.02.07. 9:50-13:20	Félév menetének bemutatása, prezentációs „mérőkövek” és félévközi leadások megbeszélése Regisztráció, feladat kiadása	Rohoska Csaba DLA	-	-
1. HÉT szerda 22.02.09. 8:55-12:25	-	-	Prezentáció	T.: az I. koncepciófeladathoz tartozó környezet elemzés (éghajlat, kultúra, építészet...), illetve megrendelői profil prezentációja
2. HÉT hétfő 22.02.14. 9:50-13:20	PLACE – Épület és a hely kapcsolata I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: az I. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
2. HÉT szerda 22.02.16. 8:55-12:25	-	-	Konzultáció	T.: az I. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
3. HÉT hétfő 22.02.21. 9:50-13:20	PLACE – Épület és a hely kapcsolata II.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: az I. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
3. HÉT szerda 22.02.23. 8:55-	-	-	-	I. koncepciófeladat és makett leadása, T.: m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db m=1:200 tervek: A/3-as skiccfüzet skiccpauszon, makett: 1mm vtg. szürkekarton és dobozkarton 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! II. koncepciófeladat kiadása
4. HÉT hétfő 22.02.28. 9:50-13:20	PLAN – Épületek alaprajzai I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a II. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
4. HÉT szerda 22.03.02. 8:55-12:25	-	-	Konzultáció	T.: a II. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
5. HÉT hétfő 22.03.07. 9:50-13:20	PLAN – Épületek alaprajzai II.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a II. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db

5. HÉT szerda 22.03.09. 8:55-	-	-	-	II. koncepciófeladat és makett leadása, T.: m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db m=1:200 tervek: A/3-as skiccfüzet skiccpauszon, makett: 1mm vtg. szürkekarton és dobozkarton 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! III. koncepciófeladat kiadása
6. HÉT 22.03.14.	REKTORI SZÜNET	-	-	-
6. HÉT szerda 22.03.16. 8:55-12:25	-	-	Konzultáció	T.: a III. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
7.(6.) HÉT hétfő 22.03.21. 9:50-13:20	SECTION - Épületek metszetei I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a III. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
7. HÉT szerda 22.03.23. 8:55-12:25	-	-	Konzultáció	T.: a III. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
8.(7.) HÉT hétfő 22.03.28. 8:55-12:25	SECTION - Épületek metszetei II.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a III. koncepciófeladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
8. HÉT szerda 22.03.30. 8:55-		-	-	III. koncepciófeladat és makett leadása, T.: m=1:200-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db m=1:200 tervek: A/3-as skiccfüzet skiccpauszon, makett: 1mm vtg. szürkekarton és dobozkarton 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! A kidolgozandó féléves feladat kiválasztása!
9.(8.) HÉT hétfő 22.04.04. 9:50-13:20	FACADE - Épületek alaprajzai I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	I-III. koncepciófeladat és makett POTLÓLAGOS leadása, Leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges, kizárólag a gyakorlati óra időpontjában, és annak helyszínén. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munka miatt a gyakorlatvezető a félévet megtagadhatja! T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
9. HÉT szerda 22.04.06. 8:55-12:25	Építőanyagok és szerkezetek I.	Nemoda Ferenc, Horkai András	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
10.(9.) HÉT hétfő 22.04.11. 9:50-13:20	FACADE - Épületek homlokzatai II.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
10. HÉT szerda 22.04.13. 8:55-12:25	Építőanyagok és szerkezetek II.	Nemoda Ferenc, Horkai András	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100-as léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
11. HÉT hétfő 22.04.18.	HÚSVÉT	-	-	-
11. HÉT szerda 22.04.20.	BÁRMILY MEGLEPŐ, DE EZEN A NAPON KEDD LESZ!	-	-	-
12.(10.) HÉT hétfő 22.04.25. 9:50-13:20	STANDARDS - Épület és a hely szabályozása I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
12.(11.) HÉT szerda 22.04.27. 8:55-12:25	Építőanyagok és szerkezetek III.	Nemoda Ferenc, Horkai András	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db

13.(11.) HÉT hétfő 22.05.02. 9:50-13:20	STANDARDS – Épület és a hely szabályozása I.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
13. HÉT szerda 22.05.04. 8:55-12:25	Építőanyagok és szerkezetek IV.	Nemoda Ferenc, Horkai András	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
14.(12.) HÉT hétfő 22.05.09. 9:50-13:20	STANDARDS – Épület és a hely szabályozása III.	Rohoska Csaba DLA	Konzultáció	T.: a féléves feladat és makett konzultációja, műhelymunka m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db
14.(13.) HÉT szerda 22.05.11. 8:55-	-	-	-	Féléves tervezési feladat és makett leadása, T.: m=1:100, m=1:50-es léptékű, szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek, makett 1db m=1:100 tervek: A/3-as füzetként, makett: 1mm vtg. szürkekarton és dobozkarton, 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! A pótlólagos leadás a tvsz- ben meghatározottak alapján, max. 1 hét csúszással, a tantárgyfelelős által meghatározott időben és helyszínen várható, a 13. héten!
15.(13.) HÉT hétfő 22.05.16. 9:50-	Nyilvános kipakolás, félév lezárása, meghirdetett helyen és időpontban	Intéze t oktató i	-	Tabló leadása és a féléves tervezési feladat PÓTLÓLAGOS leadása, leadás csak személyes megjelenéssel lehetséges. A hiányosnak, nem megfelelő minőségűnek ítélt munka miatt a gyakorlatvezető a félévet megtagadhatja! 1db 297/1000mm-es skiccpauz tabló lásd.: évközi feladatok és számonkérés bekezdés

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az előadásokról és konzultációkról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) A foglalkozásokon való jelenlét egyenlő a tematikában leírtaknak való megfelelés! A konzultációra hozott érfékelhető feladatok konzultálása, illetve aktív órai munkavégzés!	-
AZ IGAZOLÁS MODJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLET ESETÉN	A távollétef szakorvosi igazolás (csak háziorvosi igazolás nem elfogadható) mellett tekintjük igazoltnak!	-
1-3. FÉLÉVKÖZI KONCEPCIOFELADAT	A tematika mellékletét képező helyszínrre, a meghatározott helyiséglista alapján tervezési és modellezési feladat. Félévközi leadása és kipakoláson történő prezentálása. BEADANDÓ: A koncepció feladatok során, előre meghatározott helyszínekre, meghatározott beépítési módokkal – kiadott helyiséglistának megfelelő – lakóépület tervezése. A hallgatók értelmezik a helyszínen rejlő lehetőségeket, nehézségeket. Ezen paramétereknek megfelelően a helyszínhez leginkább illeszkedő építészeti konceptiókat készítenek. A koncepció feladata elsődlegesen a helyszínrre való minél helytállóbb reagálás, illetve az építészeti karakter megtalálására összpontosít! <i>tervlapok listája:</i> 1db helyszínrajz m=1:1000 minden eltérő szintű alaprajz m=1:200 1db jellemző metszet m=1:200 min. 4db homlokzat m=1:200 min. 3db nézetrajz <i>formai követelmények:</i> 3db koncepcióterv, m=1:200-as léptékben. Ceruzával szerkesztett rajzok skiccpauzra elkészítve, A/3-as skiccpauz füzet (korábbi félévhez hasonló). Egy oldalon egy rajz!	30p

FÉLÉVES TERVEZÉSI FELADAT	A tematika mellékletét képező helyszínre, a meghatározott helyiséglista alapján tervezési és modellezési feladat. Félévvégi leadása és kipakoláson förtendő prezentálása. BEADANDÓ: A félév első felében elkészült 3db koncepcióból – a gyakorlatvezetők által legjobbnak ítélt – kiválasztott épület tovább tervezése/kibontása. Az épület „engedélyezési” tervszintnek megfelelő feldolgozása. A feladat elsődlegesen a funkcionális (belsőépítészeti), szerkezeti és anyaghasználati tartalmak elmélyítésére, illetve az építészeti karakter kibontására összpontosít! <i>tervlapok listája:</i> 1db helyszínrajz m=1:500 minden eltérő szintű alaprajz m=1:100 2db metszet m=1:100 min. 4db homlokzat m=1:100 1db főfalmetszet és kiforgatott homlokzat m=1:50 min. 3db nézetrajz <i>formai követelmények:</i> 1db „engedélyezési” terv, m=1:100-as léptékben. Ceruzával szerkesztett rajzok skiccpauszra elkészítve, A/3-as skiccpausz füzet (korábbi félévhez hasonló). Egy oldalon egy rajz!	30p
1-4. MAKETT	A tematika mellékletét képező helyszínre, a meghatározott helyiséglista alapján tervezési és modellezési feladat. Félévvégi leadása és kipakoláson förtendő prezentálása. BEADANDÓ: 3db koncepció makett, m=1:200 1db végleges makett, m=1:100 <i>formai követelmények:</i> Koncepció makett m=1:200-as léptékben 1mm vtg. kartonból elkészítve! Terephez dobozkarton, épülethez szürkekarton, vagy CANSON dekorkarton. Végleges makett, m=1:100-as léptékben 1mm vtg. kartonból elkészítve! Terephez dobozkarton, épülethez CANSON dekorkarton.	(3x5p+10p)25p
TABLÓ	A féléves munkát összegző tábló! BEADANDÓ: A féléves „eredményt” egy felületen bemutató tábló! A féléves tervezési folyamat végeredményét egy felületen prezentáló absztrakt grafika! Az absztrakció (kiolvasható koncepciója) kötődjön a félév során tervezett épület karakteréhez, igyekezzen azt megjeleníteni! A táblónál elsődleges értékelési szempontok az absztrakció, kompozíció és a grafikai minőség! <i>formai követelmények:</i> 1db tábló, 297/1000mm skiccpausz, (egy db skiccpausz „csík”, több db-ból elkészítve nem elfogadható!) Az eszköz és stílus szabadon választható, de lehetőleg a fent említett absztrakciót támogató legyen!	15p
ÉRTÉK ÖSSZESEN	100 pont	

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A „FELEV TELJESÍTÉSENEK KÖVETELMÉNYEI” részben foglaltak hiánytalan teljesítésével, (részfeladatonként min. 50% teljesítésével) összesen min. 50pont megszerzésével! Az előadásokon való aktív részvétel, illetve a félévben esedékes feladatrészek sikeres prezentálása / védeése a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül!				
ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELEI	A „FELEV ÜTEMEZÉSE” részben kiírt pótlási időpontok (2022.04.04. és 2022.05.16.) közül legfeljebb 1 esetben fennálló hiányzás esetében lehetséges aláíráspótló vizsgát felvenni! A vizsga felvétele csak abban az esetben lehetséges, ha a Hallgató a megjelölt időpontban fizikailag akadályoztatva volt és ezt érdemben igazolni tudja! Az igazolás elfogadásáról a stúdiót vezető Oktató dönt! Kérdések esetében az ÖE YMEK szakvezetőinek bevonásával!				
A GYAKORLATI JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A „FELEV TELJESÍTÉSENEK KÖVETELMÉNYEI” részben foglaltak hiánytalan teljesítésével, (részfeladatonként min. 60% teljesítésével) összesen min. 60pont megszerzésével! Az előadásokon való aktív részvétel, illetve a félévben esedékes feladatrészek sikeres prezentálása / védeése a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, 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

TERVEZÉSI PROGRAM/HELYISÉGLISTA

SHELTER, tervezz „menedéket”!

Az I. melléklet által rögzített helyszínekre kell – a későbbiekben olvasható helyiségeket tartalmazó – „menedéket” tervezni. A melléklet pontosan meghatározza a tervezési helyszín tájolását, geometriáját, morfológiáját, a tervezési helyet és a fás növényzet pontos kiterjedését a fák konkrét helyét. A tervezés során ezek a tulajdonságok nem írhatóak felül!
A kötelezően betartandó paraméterek mellett a hallgató feladata, hogy a felkínált három ország – **Norvégia, Mexikó, Paraguay** – közül válasszon egyet, ahová a félév során mindhárom koncepció feladatát elképzei és tervezi! A feladat minél komplexebb kezeléséhez – és a személyes/egyedi karakterének kialakításához – fontos, hogy a választott ország éghajlatával, földrajzával, építészetével a hallgató „képben” legyen. A megrendelői profil meghatározása szintén a feladat részét képezi, hiszen megrendelő nélkül „nehézkés” lakófunkciót tervezni. A megrendelő kora, neme, családi állapota, foglalkozása, hobbjja mind-mind befolyásolják a tervezés folyamatát, illetve a kialakuló építészeti tartalmat.
Mindezek a kötelezően betartandó elemeken túl a megrendelői profilhoz igazodóan egy kültéri és egy beltéri funkcióval kell kiegészíteni a funkciólistát.
Összefoglalva: kötelezően betartandó tervezési helyek, kötelezően figyelembe veendő domborzati jellemzők, kötelezően figyelembe veendő növényzet, kötelezően tartandó a helyiséglista és helyiség méretek! Szabadon választható az ország, megrendelői profil, illetve két szabadon betervezhető helyiség/funkció!

KÖTELEZŐ HELYISÉGLISTA:

- előtér 5,00m²
- „vendég” fürdő 5,00m²
- konyha 10,00m²
- kamra 5,00m²
- nappali +étkező 30,00m²
- szoba I. 10,00m²
- szoba II. 10,00m²
- fürdő 5,00m²
- gépészet +tároló 20,00m²
- szabadon választott beltéri funkció
- szabadon választott kültéri funkció

A szabadon választható funkcióknak nem feltétlenül szükséges falakkal, födémeikkel határolt helyiségként megjelenniük!

Budapest, 2022.01.12.

dr. habil Rohoska Csaba DLA
stúdióvezető
egyetemi docens