

ÉPÜLETTERVEZÉS VII.

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Épülettervezés VII.		Architecture design VII.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMTET2307XA		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr Krizsán András Géza, adjunktus	krizsan.andras@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: P 11-13, tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	ÉPÜLETTERVEZÉS VI.		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE, B hét)	óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	4 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Évközi jegy		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	7 kredit		
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Összetett tervezési feladat egy adott helyszínen. A hallgatók a kiadott helyszínrre készítenek a beépítési, tájépítészeti javaslatokat, majd ezek alapján kidolgozzák a magasépítési terveket. A főbb tervezési stádiumok bemutatására kerülnek, a végleges állapotot nyilvános zsűri előtt ismertetik és bemutatják, táblóval, prezentációval, esetleg kiadvánnyal. Tantárgy feladata (oktatási célok): - A helyszín és a tervezési program, tervezendő beépítés összefüggéseinek megértése és ezek alapján megfelelő döntések meghozatala a tervezési program kidolgozásával - Vázlatterv készítés alapján a tervezés elfogadott ütemében koncepcióterv kidolgozása és bemutatása - A társadalmi, gazdasági, környezeti összefüggések alkalmazása a gyakorlati feladatok kidolgozása során - A tervezett épület sikeres bemutatásához szükséges kommunikáció eszközök alkalmazása - Csoportmunkában való eredményes együttműködés		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	- Ernst Neufert: Építés- és tervezéstan Dialóg Campus, 2014 ISBN: 9786155376207 - Philip Jodidio: Az építészet ma, Bp. Vince kiadó, 2004 - Francisco Asensio Cerver: Kortárs építészet, Bp. Vince kiadó, 2008 - Kenneth Frampton: A modern építészet kritikai története, Terc Kiadó, 2004.Cságoty Ferenc (szerk.) Középületek, Budapest, - Terc Kiadó, 2004 - Meggyesi Tamás: Városépítészeti alaktan, Bp. Terc, 2009. - Magyar Építőművészet, Metszet, El Croquis (spanyol), The Plan (olasz), Domus (olasz), - Architecture Review (angol), JA (japán), Detail(német)		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A vizsgák alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos! Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom rendszerben		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA	FELADAT
1.	KA	Jelenléti	Feladat bemutatása, megbeszélése	1. Engedélyezési tervek 2. Kiviteli tervek 3. Belsőépítész tervek
2.	KA	Jelenléti	Konzultáció	
3.	KA	Jelenléti	Konzultáció	
4.	KA	Jelenléti	Konzultáció	
5.	KA	Jelenléti	Konzultáció	
6.	KA	Jelenléti	Konzultáció	
7.	KA	Jelenléti	A végleges tervek és tabló leadása, zsűrizés + konzultáció	

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI			
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS			
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS		ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	46. § (3) Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi összóraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.		-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak. Nem számít jelenlétnak, ha a hallgató az adott gyakorlatra nem készítette el a (bemutatandó, konzultálandó, prezentálandó) feladatát.		-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A feladatok egymásra épülnek. A feladat elfogadása esetén lehet a következő feladatot elkezdni. Az értékelés jeggyel és szóbeli értékeléssel történik, elégtelen (el nem fogadás) esetén a feladat ismétlendő. A tájékoztató jegy kizárólag visszajelzésre szolgál. Az ismételt feladat nem kap jegyet, de a folytatás csak annak elfogadása esetén engedett. Rendszeres konzultációk mellett a készülnek a tervek, a jelölt időpontokban a tervet prezentálja. Konzultációk nélkül nem prezentálható terv. A végleges terv tartalmazza a részfeladatok tanulságait. Grafika: Minden beadandó és bemutatandó tervrészlet, vázlat kulturált, grafikai igényes megjelenésű legyen, annak hiányában nem fogadható el (Tervpályázati grafika.) Az értékelésbe a grafikai érték is értékelendő. A félév értékelése a félév végén leadott terv alapján történik.		30 p
	Engedélyezési tervcsomag	100-as tervek listája kiírás szerint	

	Kiviteli tervcsomag	- 50-es tervek listája kiírás szerint	30 p
	Belsőépítész tervcsomag	- részlettervek kiírás szerint	40 p
ÉRTÉK ÖSSZESEN	100 pont		

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább 60 pontra. Minden feladat elfogadásra került és prezentálható, a projekt és a dokumentáció a félév végén hiánytalan tartalmú, minden munkarész magas grafikai megjelenésű, továbbá a korábbi évek aláírása nem vihető tovább. A féléves tervek kézi és gépi rajztechnikával is készíthetők, a prezentációk vetített, (digitális) formában történnek. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
AZ ALÁÍRÁSPÓLÁS FELTÉTELEI	Az aláírás pótlásának feltétele a gyakorlatokon és a prezentációkon való eredményes részvétel.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-59 pont	60-69	70-79	80-89	90-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES

© Minden beadott anyag és feladat az intézet tulajdona, szabadon rendelkezik vele.

Fél éves feladat:

Általánosságban:

Szabadon választott tervezési helyszínen, hétvégi ház tervezése. Ha esetleg a telek beépített a telken lévő épület figyelmen kívül hagyható. Bontási terv dokumentáció nem szükséges, úgy értelmezzük, hogy a telek üres. A telken be kell tartani az érvényben lévő helyi szabályozási tervet, a beépítési mutatókat be kell tartani és tervdokumentáció szinten bizonyítani kell a megfelelést.

Tervezési program:

Az üdülő övezetbe szeretne költözni egy haladó szellemiségű idősebb házaspár, szeretnének hobbijukkal foglalkozni (hallgató ötletei szerint). Szeretnék télen – nyáron itt tölteni a hétvégeiket, esetleg unokáik fogadásával, családi ott alvós összejöveteleket tervezni. Cél egy körülbelül **30-45 m²** –es épület tervezése, mely kielégíti igényeiket.

Megjegyzések:

Nem családi ház -> alacsonyabb színvonal. Konyha, 1 parkoló. A telkek teljesen ellátottak közművel Jó lenne alternatív energiatermeléssel a házat ellátni.

Engedélyezési tervcsomag tartalma:

- 500-as átnézeti helyszínrajz
- 200-as telepítési helyszínrajz

- 100-as alaprajzok, összes
- 100-as metszetek, 2 db
- 100-as homlokzat, összes
- 200-as beépítési idomterv
- 200-as épületmagasság számítás
- 200-as szintterület számítás
- 200-as zöldfelületi idomterv
- látványtervek, megértést segítő darabszámban
- 200-as utcakép

Építész kiviteli tervecsomag tartalma:

- tartalomjegyzék
- helyszínrajz, kert terv 200
- 50-es építész alaprajzok összes
- 50-es homlokzatok + tetőidom
- 50-es metszetek, kivitelezéshez szükséges
- csomópontok, konzulens kijelöli
- lépcsőterv, ha van
- konszignációk: nyílászáró, korlát, asztalos, burkolat stb.
- műszaki leírás nem szükséges

Belsőépítész kiviteli tervecsomag tartalma:

- tartalomjegyzék
- 50-es burkolási tervek, alaprajz
- 50-es falburkolat terv, alaprajz
- 50-es álmennyet terv, alaprajz
- 50-es világítás kiosztási terv, alaprajz
- 20-as konyha terv
- 20-as vizes blokk falnézetek
- egyedi bútor terv, ha van
- konszignációk: bútor, burkolat, lámpa, vizes blokk stb.
- műszaki leírás nem szükséges

A tervek elkészítéséhez az órai előadások, konzultációk fognak segítséget adni, a részvétel erősen ajánlott.

A terveket, a végső értékeléshez az órán megadott, neptun rendszerben elküldött, felhő tárhelyre kell felölteni.