

## ÉPÜLETTERVEZÉS I.

<b>Tantárgyra vonatkozó adatok</b>																												
1.	<b>A tantárgy megnevezése</b>	ÉPÜLETTERVEZÉS I.																										
2.	<b>Tantárgy kód</b>	TENB-141																										
3.	<b>Tantárgy rövid neve (max. 20 betű)</b>	ÉPÜLETTERVEZÉS I.																										
4.	<b>Gesztor tanszék / Beoktatók</b>	Urbanisztika Tanszék	100 %																									
5.	<b>Képzés (szak/ágazat)</b>	Építőmérnök BSc szak																										
6.	<b>Jellege</b>	Kötelező																										
7.	<b>Előadás/Gyakorlat/labor óra</b>	1/1/0																										
8.	<b>Kredit</b>	2																										
9.	<b>Előtanulmányi követelmény</b>	ESNB 131 (Épületszerkezetek I.)																										
10.	<b>Követelmény</b>	Félévközi jegy																										
11.	<b>Javasolt szemeszter</b>	6.																										
12.	<b>Keresztfélév</b>	nincs																										
13.	<b>ZH-k száma, időpontja</b>	1, tematika szerint																										
14.	<b>ZH-k pótlásának időpontja</b>	14. héten, gyakorlati órán																										
15.	<b>Gyak. IV, ill. dékáni eng. pótlás</b>	Vizsgaidőszak 2. hete																										
16.	<b>Rövid tantárgyprogram</b>	<p>A tárgy célja az épülettervezés elveinek és módszerének, folyamatának, eszközeinek bemutatása aktuális hazai és külföldi példák segítségével. Az előadásokon a hallgatók megismerkednek a tervezés alapfogalmaival, a tervfajtákkal, a tervezési szempontokkal, a lakóépülettervezés alapjaival. Gyakorlatokon egyszerű tervezési feladatot kapnak ill. tanulmányokat készítenek.</p> <p><i>A hallgatónak képessé kell válnia arra, hogy egyszerű lakóépület tervezési programját, funkciósemáját, vázlattervét konzultáció segítségével a félév folyamán elkészítse.</i></p>																										
<b>Előadáscurzusra vonatkozó adatok</b>																												
1.	<b>Tárgyfelelős</b>	dr. Szabó Éva																										
2.	<b>Előadók</b>	dr. Tiderenczl Gábor – dr. Szabó Éva																										
3.	<b>Aláírás-megszerzés feltétele</b>	Gyakorlatokon és előadásokon való részvétel az egyetemi TVSZ szerint. Féléves feladat, tanulmány készítése megadott témából.																										
4.	<b>Nyelv</b>	magyar																										
5.	<b>Évközi követelmények</b>	Gyakorlati órákon részvétel, feladatok és tanulmányok elkészítése, bemutatása, 1 db zárthelyi feladat																										
6.	<b>Évközi követelmény leírása</b>	2 db házi feladat kiadott szempontok szerint																										
7.	<b>A jegykialakítás szempontjai</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1 db zh</td> <td style="width: 15%;">20 pont</td> <td style="width: 15%;">0 -39</td> <td style="width: 15%;">elégtelen</td> <td style="width: 15%;">(1)</td> </tr> <tr> <td>2 db feladat</td> <td>40 pont</td> <td>40 -49</td> <td>elégséges</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td>Jelenlét</td> <td>20 pont</td> <td>50 -59</td> <td>közepes</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60 -69</td> <td>jó</td> <td>(4)</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Összesen</td> <td style="border-top: 1px solid black;"><b>80 pont</b></td> <td style="border-top: 1px solid black;">70 -80</td> <td style="border-top: 1px solid black;">jeles</td> <td style="border-top: 1px solid black;">(5)</td> </tr> </table>		1 db zh	20 pont	0 -39	elégtelen	(1)	2 db feladat	40 pont	40 -49	elégséges	(2)	Jelenlét	20 pont	50 -59	közepes	(3)			60 -69	jó	(4)	Összesen	<b>80 pont</b>	70 -80	jeles	(5)
1 db zh	20 pont	0 -39	elégtelen	(1)																								
2 db feladat	40 pont	40 -49	elégséges	(2)																								
Jelenlét	20 pont	50 -59	közepes	(3)																								
		60 -69	jó	(4)																								
Összesen	<b>80 pont</b>	70 -80	jeles	(5)																								
5	<b>Javasolt félév</b>	Tavaszi (6. félév)																										
9.	<b>Jegyzetek</b>	Órai jegyzetek, előadáson megnevezett aktuális cikkek																										

## 14 hetes tematika

Hét	Ea/Gy.	Témakör
2.	2 ó. ea.	Bevezetés az építészeti tervezésbe. A lakás fogalma, követelmények, minőségi kritériumok, az emberi testméretekkel, mozgásokkal összefüggő térigények. A lakás bútorainak, berendezéseinek és azok használatának helyszükséglete, a lakás használatának flexibilitása. Lakásterek belmagassága. <b>1. feladat kiadása</b>
2.	2 ó. gy.	<b>1. feladat konzultációja:</b> belső helyiség és bútor elrendezési vázlat készítése megadott alaprajzi kontúrban.
4.	2 ó. ea.	Helyiségméretek meghatározása, OTÉK ill. bútorozás alapján. A tér pszichológiai szempontjai. Lakásterek méretei. Lakástevékenységek térigénye. <b>2. feladat kiadása</b>
4.	2 ó. gy.	<b>1. feladat konzultációja:</b> belső helyiség és bútor elrendezési vázlat készítése megadott alaprajzi kontúrban.
6.	2 ó. ea.	Lakás helyiségei. Lakásterek kapcsolatrendszere. Lakásterek komfortkövetelményei. Az akadálymentes lakás.
6.		<b>1. feladat konzultációja:</b> belső helyiség és bútor elrendezési vázlat készítése megadott alaprajzi kontúrban.
8.	2 ó. ea.	Lakókörnyezet. Építési övezetek. Családi házak beépítési módjai. <b>1. feladat beadása, értékelése.</b>
8.	2 ó. gy.	<b>2. feladat konzultációja:</b> Saját lakás felmérése, elemzése a használók szempontjából, SWOT analízis, javítási variációk, belső átrendezés, átépítés – tervvázlatok készítése
10.	2 ó. ea.	Családi házak szabadon álló beépítési módban. Szabályozások. Benapozás. Gépkocsitárolás. Családi házak oldalhatáron álló, ikres és zárt sorú beépítési módban.
10.	2 ó. gy.	<b>2. feladat konzultációja:</b> Saját lakás felmérése, elemzése a használók szempontjából, SWOT analízis, javítási variációk, belső átrendezés, átépítés – tervvázlatok készítése
12.	2 ó. ea.	Családi házak tervezése: funkció (térbeli elrendezés), szerkezet, forma. Mintapéldák.
12.	2 ó. gy.	<b>Zárthelyi dolgozat</b>
14.	2 ó. ea.	Csoportházak - alacsony sűrű beépítések története, jellemzői, épülettípusai. Sorház, láncház, átriumház.
14.	2 ó. gy.	<b>2. feladat beadása, értékelése, Pót Zh</b>