

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	<i>Építészeti alapismeretek A-modul</i>
Tárgykód:	<i>ESNB011KO 200/v/3</i>
Heti óraszám ¹ :	<i>1 ea, 1 gy, 0 lab</i>
Kreditpont:	
Szak(ok)/ típus ² :	<i>Környezetmérnök</i>
Tagozat ³ :	<i>N</i>
Követelmény ⁴ :	<i>V</i>
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>ősz</i>
Nyelve:	<i>Magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Urbanisztika Tanszék 100 %</i>
Tárgyfelelős:	<i>Dr. Tiderenczl Gábor</i>
<p>Célkitűzése: A tárgy célja az építészeti alapismeretek elsajátítása, az építészet alapfogalmainak, az épülettervezés elveinek és módszereinek, folyamatának, eszközeinek bemutatása, aktuális hazai és külföldi példák elemzése.</p>	
<p>Rövid leírás: Az előadásokon a hallgatók megismerkednek a tervezés alapfogalmaival, a tervfajtákkal, a tervezési szempontokkal, a lakóépület-tervezés alapjaival, a lakó és településkörnyezeti összefüggésekkel. Kiemelt hangsúlyt kapnak az építészet és környezet viszonya, a fenntartható, környezetbarát és energiatakarékos építés szempontjai.</p> <p>A hallgatóknak a félév folyamán egyrészt egyszerű lakóépület (lakás) tervezési programját, funkciószámát és részletes alaprajzát kell elkészíteniük konzultáció segítségével, másrészt különböző típusú épületeket kell elemezniük adott szempontok alapján tanulmány formájában, amit nyilvánosan prezentálniuk is kell.</p>	
<p>Oktatási módszer: Előadáson az elméleti alapok bemutatása –multimédia segítségével, valamint konzultáció segítségével feladatmegoldás – otthoni feladatok</p>	
<p>Követelmények a szorgalmi időszakban: Az előadásokon, gyakorlatokon való, a TVSZ előírása szerinti részvétel. Beadandó feladatok elkészítése. Vizsga 50 % jelenlét, órai feladatok, számonkérések 20 % beadandó feladat 30 %</p>	
<p>Követelmények a vizsgaidőszakban: Szóbeli vizsga (féléves feladatok prezentációja, bemutatása)</p>	
<p>Pótlási lehetőségek: A beadandó feladatok pótlására legkésőbb a vizsgaidőszak 3. hetéig (január 6.) van lehetőség. (Csekkel!) Hiányzás esetén az órai feladatok pótlására a 15. héten van lehetőség.</p>	
<p>Konzultációs lehetőségek: gyakorlati órák alatt</p>	
<p>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom: Kötelező jegyzetek: Órán megnevezett segédletek, megadott jegyzetek Ajánlott szakirodalom: Az O/TanszekiAnyagok/UrbanisztikaTanszék/SzaboEva/OktatásiSegedanyagok kötetben elérhető elektronikus segédletek</p>	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Tantárgykurzusok a 2010/2011. tanév 1. félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely
Előadás és Gyakorlat	Dr. Tiderenczl Gábor e.docens		

<i>Részletes tantárgyprogram:</i>			
<i>Hét</i>	<i>Ea/Gyak./Lab.</i>	<i>EA Kéthetente 2 óra</i>	<i>GYAKORLAT Kéthetente 2 óra</i>
1	2/2/0	Tantárgyi program – követelmények alapfogalmak megbeszélése - regisztráció	
3	2/2/0	Bevezetés az építészeti tervezésbe. A lakás fogalma, követelmények, minőségi kritériumok, lakásterek méretei. Lakástevékenységek térigénye; lakásterek bútorozása	1. feladat kiadása: Tervezési feladat kiadása, követelmények, tervezési szempontok, tervezési segédlet ismertetése.
5	2/2/0	Lakásterek, helyiségek. Helyiségmérétek meghatározása, OTÉK ill. bútorozás alapján. Lakásterek kapcsolatrendszere.	1. feladat konzultációja: Lakásterek kialakítása, helyiségek elrendezése, méretezése, bútorozása megadott alaprajzi kontúrban.
7	2/2/0	Lakókörnyezet. Építészet és környezet. Fenntartható építés fogalma és alapelvei. Építési övezetek. Családi házak beépítési módjai.	1. feladat konzultációja: Lakásterek kialakítása, helyiségek elrendezése, méretezése, bútorozása megadott alaprajzi kontúrban. 2. feladat kiadása.
9		szünet	
11	2/2/0	Családi házak szabadon álló beépítési módban. Szabályozások. Benapozás. Gépkocsitárolás. Családi házak oldalhatáron álló, ikres és zártosú beépítési módban.	1. feladat beadása, értékelése. 2. feladat konzultációja: Épületek elemzése – tanulmány készítése
13	2/2/0	Csoportházak - alacsony sűrű beépítések jellemzői, épülettípusai. Sorház, láncház, átriumház.	2. feladat prezentációja: Épületek elemzése – tanulmány készítése
15	2/2/0	Többszintes, többlakásos lakóépületek tervezése. Középületek, ipari épületek és mezőgazdasági épületek példái.	2. feladat prezentációja: Épületek elemzése – tanulmány készítése

Tematika, feladatkiírás, oktatási segédanyagok elérhetősége:

O/Tanszeki Anyagok/Urbanisztika/SzaboEva/tematikak ill. feladatkiirasok ill. oktatasi_segedanyagok könyvtárban!

Pécs, 2010. szeptember 6.

Dr. Tiderenczl Gábor

egyetemi docens, tantárgyfelelős

Elérhetőség: PTE PMMK Urbanisztika Tanszék, III. 334.

gtideren@gmail.com