

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgyi követelmények

Cím:	Komplex tervezés
Tárgykód:	PM-RESNE 057B, PM-RESLE 057B
Heti óraszám1[1]:	0/7/0
Kreditpont:	8
Szak(ok)/ típus2[2]:	Építészmérnök BSC szak
Tagozat3[3]:	nappali, levelező
Követelmény4[4]:	féléves jegy
Meghirdetés féléve5[5]:	2012. őszi félév
Nyelve:	magyar
Előzetes követelmény(ek):	Épületszerkezettan V. Épülettervezés V. Építéstechnológia III.
Oktató tanszék(ek)6[6]:	Épületszerkezettan Tanszék
Tárgyfelelős:	dr. Perényi László egyetemi docens
Célkitűzése:	A hallgatók gyakorlatot szerezzenek az építész kiviteli tervek készítésében.
Rövid leírás:	A tárgy keretében a hallgatók választhatnak, hogy tervezni szeretnének egy épületet, vagy egy már megtervezett épületet dolgozni fel kiviteli tervvé. Ez a tematika azoknak szól, akik ez utóbbit választották. A hallgatók a felkínált tervek közül választhatnak egyet, és ezt kell a félévben kiviteli szinten kidolgozni.
Oktatási módszer:	Minden héten be kell mutatni az elkészített munkarészeket, melyeket a hallgatók, és az oktató közösen megvitatnak. A konzultációra és a közbenső ellenőrzésekre nyomtatott dokumentáció szükséges.
Követelmények a szorgalmi időszakban:	A foglalkozásokon való részvétel: A gyakorlatokon a részvétel kötelező. Az aláírás megszerzésének feltétele: a kiviteli terv beadása legalább elégséges szinten.

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

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

3[3] N – nappali, L – levelező, T – táv

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

5[5] os – őszi, ta – tavaszi

6[6] Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

A rajzfeladat tartalma

A választott épület építész alaprajzai, metszetei, alapozási terve, az előregyártott födém terve, fedélszék terve, vízszigetelési tervei, konzignációja, homlokzatai, részletrajzai, energetikai számítása, műszaki leírása.

A feladatot nyomtatott formában kell beadni.

A legutolsó beadási időpont: 2012.12. 20. csütörtök 12H, ezután feladatot beadni nem lehet. A beadott feladatok javítására ezután nincs lehetőség.

Korábbi szemeszterekben készített feladatok elfogadási rendje:

Korábbi félévben készített terveket nem fogadunk el.

A félévközi jegy számítása:

A beadott tervdokumentációt összességében értékeljük, 1-5 érdemjeggyel. Elégtelen az a feladat, amelyik valamelyik kiviteli terv elemet nem tartalmazza, illetve, ha a tervben alapvető megoldatlanságok, hibák találhatóak.

Pótlási lehetőségek:

Az utolsó beadási határidő után javítási lehetőség nincs.

Konzultációs lehetőségek

Egyéni konzultációra a gyakorlati órákon és a gyakorlatvezető heti fogadó óráján van lehetőség.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Az eddigi tanulmányok során kiadott szakirodalom

Tantárgykurzusok a 2011/2012. tanév 1. félévében:

Tárgy-kurzus típus	Oktató(k)	Nap/idő	Hely
PM-RESNE 057B	Zoltán Erzsébet, Kistelegdi István, Sztranyák Gergely, Dányi Tibor, Ritecz László, Kocsis Lajos, Gradwohl János, Széll Attila Béla, Bakó Tibor, Perényi László Mihály	nappali: csütörtök 9 ³⁰ -12 ⁴⁵ levelező: péntek 10 ¹⁵ -16 ¹⁵ (2,6,8,11,14)	O-ÉpStúdió Rókus utca

Részletes tantárgyprogram	
Hét	gyakorlat
1.	A feladat kiválasztása
2.	Konzultáció
3.	Konzultáció
4.	Konzultáció
5.	Konzultáció
6.	Konzultáció
7.	Konzultáció
8.	Közbenső ellenőrzés (nyomtatott dokumentáció bemutatása)
9.	ŐSZI SZÜNET
10.	Konzultáció
11.	Konzultáció
12.	Konzultáció
13.	Konzultáció
14.	Az összes beadandó munkarész bemutatása nyomtatott formában
15.	Konzultáció

A zölddel kiemelt hetek a levelezős időpontok.