

FÉLÉVES TEMATIKA_2013/2014 II. SZEMESZTER

SZÁMÍTÓGÉPPEL SEGÍTETT TERVEZÉS 2. építésmérnök BSC, építész osztatlan nappali szakos hallgatóknak

A tantárgy neve: SZÁMÍTÓGÉPPEL SEGÍTETT TERVEZÉS 2.		A tantárgy kódja: PM - RESNE083	Félév: 8. FÉLÉV												
A kurzus típusa: labor	A kurzus előfeltétele: SZÁMÍTÓGÉPPEL SEGÍTETT TERVEZÉS 1. PM-RESNE082	Óraszám/hét: előadás/gyakorlat/labor 0/0/2	Kredit / számonkérés 2 / félévközi jegy												
A tantárgy célja: Az ArchiCad program felhasználói szintű megismerése															
A tantárgy rövid leírása: A hallgatók megismerkednek a GSM tárgyak modellezésével és látványtervek készítésével. Archicad belső fényképező motorok, beállítások. Korszerű CAD alkalmazáson keresztül a hallgatók megismerik és elsajátítják a számítógéppel segített tervezés alapelveit, megoldásait, előremutató területeit. A virtuális épület koncepció, valamint az ebből származó előnyök megismerése elengedhetetlen a mérnöki munka során.															
Általános követelmények: A foglalkozásokon minimum 70%-os részvétel, zárthelyi dolgozatok, beadandó feladatok teljesítése Otthoni gyakorlás szükséges!															
Módszer: A tananyag ismertetése gyakorló feladatok szerkesztése folyamán történik. Irodalom: ArchiCad kézikönyv Követelmények: A zárthelyik megírása, és legalább 10-10 (+1) pont elérése. Órai feladatok teljesítése, Önálló otthoni munkák bemutatása. A gyakorlati órán való részvétel kötelező															
Tantárgyfelelős: dr. Halada Miklós		Tantárgy koordinátor: Kósa Balázs													
Gyakorlat vezetők: Kósa Balázs egyetemi tanársegéd, Gál Bence doktorandusz, Mózes Anett doktorandusz															
Számonkérések: 1. zárthelyi dolgozat - 1-7. hét előadásainak anyaga 20 pont 2. zárthelyi dolgozat - 9-13. hét előadásainak anyaga 20 pont Órai feladatok, házi feladatok 10 pont megszerezhető maximum pontszám: 50 pont megszerzendő minimum pontszám: 2x(10+1) pont		A félévközi jegy számítása a megszerezhető pontok alapján: <table border="1"> <thead> <tr> <th>ponthatár</th> <th>érdemjegy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45-50 pont</td> <td>jeles (5)</td> </tr> <tr> <td>35-44 pont</td> <td>jó (4)</td> </tr> <tr> <td>26-34 pont</td> <td>közepes (3)</td> </tr> <tr> <td>22-25 pont</td> <td>elégséges (2)</td> </tr> <tr> <td>0-21 pont</td> <td>elégtelen (1)</td> </tr> </tbody> </table>		ponthatár	érdemjegy	45-50 pont	jeles (5)	35-44 pont	jó (4)	26-34 pont	közepes (3)	22-25 pont	elégséges (2)	0-21 pont	elégtelen (1)
ponthatár	érdemjegy														
45-50 pont	jeles (5)														
35-44 pont	jó (4)														
26-34 pont	közepes (3)														
22-25 pont	elégséges (2)														
0-21 pont	elégtelen (1)														
Pótlási lehetőség: A zárthelyi dolgozat javítására az utolsó oktatási héten van lehetőség (csak egy zárthelyi pótolható)															
Konzultációs lehetőség: Konzultációs lehetőség a gyakorlatok időpontjában, valamint az oktató fogadóidejében lehetséges.															

FÉLÉVES TEMATIKA_2013/2014 II. SZEMESZTER**SZÁMÍTÓGÉPPEL SEGÍTETT TERVEZÉS 2.** építésmérnök BSC nappali szakos hallgatói számára, építész osztatlan nappali szakos hallgatóknak**RÉSZLETES TANTÁRGYPROGRAM**
félév időbeosztása
2013/14. tanév tavaszi szemeszter

1. HÉT	Csoportbeosztások, névsorok egyeztetése. A félévi gyakorlati órák programjainak ismertetése
2. HÉT	Szintfelmérő feladat megoldása a korábbi tanulmányokból összeállított példasoron keresztül.
3. HÉT	Az Archicad 17-es program újdonságainak, változásainak megismerése (a korábbi verziókhoz képest). réteges szerkezetek, építőanyagok
4. HÉT	Az Archicad 17-es program újdonságainak, változásainak megismerése (a korábbi verziókhoz képest). oszlop eszköz, metszetek, homlokzatok + gyakorló példák
5. HÉT	3D ablak beállításainak kezelése, nézőpont beállítás 3D-s metszősíkok, Gyakorló feladatok, Házi feladat ellenőrzése
6. HÉT	Függőnyfal szerkesztése, kitöltések, egyedi kitöltések készítése Házi feladat kiadása
7. HÉT	Gyakorló feladat megoldása, felkészülés a zárthelyi dolgozatra, Házi feladat ellenőrzése
8. HÉT	1. Zárthelyi dolgozat, az eddig tanultak számonkérése
9. HÉT	Diplomamunka, Épülettervezés, Épületszerkezetek feladatok megoldása (egyéni terv alapján)
10. HÉT	Diplomamunka, Épülettervezés, Épületszerkezetek feladatok megoldása (egyéni terv alapján)
11. HÉT	Diplomamunka, Épülettervezés, Épületszerkezetek feladatok megoldása (egyéni terv alapján)
12. HÉT	OKTATÁSI SZÜNET
13. HÉT	Diplomamunka, Épülettervezés, Épületszerkezetek feladatok megoldása (egyéni terv alapján)
14. HÉT	2. Zárthelyi dolgozat, az eddig tanultak számonkérése
15. HÉT	Félév zárása, Zárthelyi dolgozatok pótlása