

FÉLÉVES TEMATIKA_2013/2014 II. SZEMESZTER
DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 2.
SZÁMÍTÓGÉPEK ALKALMAZÁSA 2.

A tantárgy neve: DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 2. SZÁMÍTÓGÉPEK ALKALMAZÁSA 2.		A tantárgy kódja: PMKTEL009 - PMKTEL010 PMRESLD081B	Félév: 4. FÉLÉV
A kurzus típusa: labor	A kurzus előfeltétele: SZÁMÍTÓGÉPEK ALKALMAZÁSA 1. PM-RESNE080 DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 1.	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 tárgy célja az építészeti tervek és modellek létrehozásához szükséges tudás megszerzése. A hallgató képes legyen a megismert CAD program műszakilag helyes alkalmazására. A hallgatók megismerkednek az ArhiCad dokumentációs beállításával. Tollak, színek, fóliák beállításai. Tervlapkönyv beállításai, nyomtatás. Elem tulajdonságok. Konzignációk, listák. Félév végére a hallgatók elsajátítják a terv dokumentálásának folyamatát. A tananyag ismertetése gyakorló feladatok megszerkesztése, valamint otthoni feladatok megfelelő minőségű megoldása folyamán történik.			
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 2. zárthelyi dolgozat - 9-13. hét előadásainak anyaga Órai feladatok, házi feladatok		20 pont 20 pont 10 pont	A félévközi jegy számítása a megszerezhető pontok alapján:
megszerezhető maximum pontszám:		50 pont	ponthatár
megszerzendő minimum pontszám:		2x(10+1) pont	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
DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 2.
SZÁMÍTÓGÉPEK ALKALMAZÁSA 2.

RÉSZLETES TANTÁRGYPROGRAM
félév időbeosztása
2013/14. tanév tavaszi szemeszter

1. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
2. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
3. HÉT	Csoportbeosztások, névsorok egyeztetése. A félévi gyakorlati órák programjainak ismertetése. Szintfelmérő feladat megoldása a korábbi tanulmányokból összeállított példasoron keresztül.
4. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
5. HÉT	Az Archicad 17-es program újdonságainak, változásainak megismerése (a korábbi verziókhoz képest). réteges szerkezetek, építőanyagok, oszlop eszköz, metszetek, homlokzatok + gyakorló példák
6. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
7. HÉT	Lépcsőszerkesztés, 3D ablak beállításainak kezelése, nézőpont beállítás 3D-s metszősíkok, Oszlop eszköz, falprofilok, billentyűkombinációk átisméltése, 3D-s tárgyak megismerése, gyakorló feladatok, házi feladat ellenőrzése
8. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
9. HÉT	Függőnyfal szerkesztése, kitöltések, egyedi kitöltések készítése, Terepeszköz használata, egyedi könyvtári elemek kezelése, gyakorló feladatok Házi feladat kiadása
10. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
11. HÉT	3D-s látványtervezés előkészítése, Roofmaker, fényforrások, Terepeszköz használata, egyedi könyvtári elemek kezelése, gyakorló feladatok, Házi feladat kiadása
12. HÉT	OKTATÁSI SZÜNET
13. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT
14. HÉT	1. Zárthelyi dolgozat, az eddig tanultak számonkérése
15. HÉT	NEM OKTATÁSI HÉT