

TEMATIKA

pte pmmik

A tantárgy megnevezése:	Számítógéppel segített tervezés 2.
Óraszám/hét (előadás/gyakorlat/labor):	2/30 (előadás)
Félévzárási követelmény:	félévközi jegy
Kredit:	2
Javasolt szemeszter:	4

Célja:

Az ArchiCad program felhasználói szintű megismerése

Rövid tantárgyprogram:

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 ArchiCad 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 gyakorlati feladatok megszerkesztése, valamint otthoni feladatok megfelelő minőségű megoldása folyamán történik. Modellezés elsajátítása, rutinszerű használata.

A tantárggyal kapcsolatos követelmények és egyéb adatok

Tantárgyfelelős / Előadó (k)
/ Gyakorlatvezető(k):

Kósa Balázs dr.

Aláírás megszerzés feltétele

A zárthelyik megírása, és legalább 10-10 (+1) pont elérése. Orai feladatok teljesítése, Önálló otthoni munkák bemutatása. A gyakorlati órán való részvétel kötelező

Oktatási segédesszközök,
jegyzetek, irodalmak:

Kötelező irodalom:

ArchiCad kézikönyv



FÉLÉV menete

1.hét	Tematika ismertetése
2.hét	Szintfelmérő feladat megoldása
3.hét	Oszlop eszköz, falprofilok, billentyűkombinációk
4.hét	Réteges szerkezetek, építőanyagok
5.hét	Homlokzatok, metszetek szerkesztése
6.hét	Lépcsőszerkesztés, 3D ablak beállítások
7.hét	Gyakorlófeladatok megoldása
8.hét	1. zárthelyi dolgozat
9.hét	Függönyfal, egyedi kitöltések
10.hét	TAVASZI SZÜNET
11.hét	Terepszeköz
12.hét	Fények beállítása, roofmaker
13.hét	2. zárthelyi dolgozat
14.hét	Zárthelyi dolgozatok pótlása
15.hét	Félév zárása

Érdemjegyek

22 - 25	jeles (5)
22 - 25	jó (4)
22 - 25	közepes (3)
22 - 25	elégséges (2)
0 - 21	elégtelen (1)

