

számítógépek alkalmazása 1., digitális építészeti grafika

Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar
Pécs, Boszorkány utca 2. A207-es labor
szombat 13.00 - 13.45
szombat 13.45 - 14:30



kurzus neve: **SZÁMÍTÓGÉPEK ALKALMAZÁSA 1., DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZEI GRAFIKA 1.**
kurzus kódja: **PMRESLE080 / PMKTELRO07 / PMKTELRO08 /**
heti óraszám: **2 ea / 0 gyak / 2 lab**
kreditpont: **2**
szakok: **építészmérnök premaster**
tagozat: **levelező**
követelmény: **félévközi jegy**
meghirdetés: **2016/17. tanév I. szemeszter**
nyelv: **magyar**
előfeltétel: **nincs előfeltétel**
tárgyfelelős: **dr. kósa balázs**

kurzus célja és rövid leírása:

A hallgatóság sajátítsa el az ArchiCAD építészeti tervezőprogram 2D-s szerkesztésének alapelveit. Precízen oldjon meg összetettebb szerkesztési feladatokat. A kurzus folyamán a hallgatók a 2D-s szerkesztés alapelveit órán konkrét példafeladatokon, gyakorló feladatokon keresztül, oktatói segítséggel, otthon önállóan megoldva a gyakorló kérdéseket sajátítanak el. A félév során egy nagy feladat is feldolgozásra kell kerüljön, amellyel konzultálni is lehet. A gyakorló építészek körében a GRAPHISOFT ARCHICAD termék a leggyakrabban használt digitalizáló program, így a kurzus során ezt a programot használjuk.

általános követelmények:

A laborgyakorlatok látogatás mellett az otthoni feladatok és a zárthelyi dolgozatok megírása és minimum pontok megszerzése (ld. táblázat lentebb) szükséges. A félév elismeréséhez minden munkarésznek - otthoni feladat, órai feladatok, nagyfeladat, zárthelyi dolgozatok - sikeresnek kell lenni (lásd lejjebb, pontszámok). A gyakorlatok látogatása kötelező!

számonkérés / pótlási lehetőség:

A tantárgy félévközi jeggyel zárul. A félév során az aláíráshoz szükséges személyreszabott feladat folyamatos konzultációját követően zárthelyi dolgozatok megírása következik. Sikeres zárthelyi dolgozatokon megszerzett pontszámok és az otthoni feladatra kapható pontszámok összesége alkotja meg a félévközi jegyet (ld táblázat). Ettől eltérni csak engedéllyel lehetséges. Azokra a témakörökre, részletekre, amelyekre jelen tematika nem tér ki, az aktuális PTE és kari Tvsz. szabályai érvényesek.

Az a hallgató, aki a szorgalmi időszakban kiírt zárthelyi dolgozatokból és feladatból nem szerezte meg a félév abszolválásához elegendő pontszámot, az a 15. oktatási héten egy alkalommal kísérletet tehet a javításra.

1. zárthelyi dolgozat 25 pont (minimum 13 pont)
2. zárthelyi dolgozat 25 pont (minimum 13 pont)

órai feladatok 10 pont (minimum 6 pont)
féléves feladat 40 pont (minimum 21 pont)

félév során megszerezhető maximum pontszám: 100 pont
a félévközi jegy megszerzéséhez szükséges minimum pontszám: 60 pont

ponthatárok:

0 - 59	elégtelen (1)
60 - 69	elégséges (2)
70 - 79	közepes (3)
80 - 89	jó (4)
90 - 100	jeles (5)



a **FÉLÉV**

IDŐBEOSZTÁSA



1.hét

2.hét

3.hét

Félév időbeosztásának áttekintése, csoportok beosztása, tematika pontosítása, Archicad alap ablakok megismerése

4.hét

5.hét

ArchicAD program újdonságainak megismerése
program kezelésének ismertetése, billentyűkombinációk ismertetése

6.hét

7.hét

Vonal eszköz, kitöltések, ívek megismerése

8.hét

9.hét

OKTATÁSI SZÜNET



10.hét

11.hét

Kitöltések, tollak egyedi beállításai

12.hét

13.hét

FÉLÉV ZÁRÁSA (zárthelyi dolgozat)

14.hét

15.hét

Kötelező és ajánlott szakirodalom:

ARCHICAD kézikönyv