

digitális építészeti grafika 2a,b

Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar
Pécs, Boszorkány utca 2. A207-es előadó
szombat 7.45 - 9.15



kurzus neve: **DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 2A/B.**
kurzus kódja: **PMKTELRO10 / PMKTELRO09**
heti óraszám: **0 ea / 0 gyak / 2 lab**
kreditpont: **2**
szakok: **premaster**
tagozat: **nappali**
követelmény: **félévközi jegy**
meghirdetés: **2016/17. tanév II. szemeszter**
nyelv: **magyar**
előfeltétel: **nincs**
tárgyfelelős: **dr. kósa balázs**

kurzus célja:

A hallgatóság sajátítsa el az ArchiCAD építészeti tervezőprogram 3D-s szerkesztésének alapelveit.

rövid leírás:

A kurzus folyamán a hallgatók a 2D-s szerkesztéseket követően - számítógépek alkalmazása 1. - a térbeli, 3D-s szerkesztés szabályait is elsajátítják. Megismerik a fal eszköztől kezdve a felületháló tulajdonságait, használatát, alkalmazási lehetőségeit. A modellezés és metszetek elkészítése, homlokzatok felvétele és alkalmazása szintén a félév részét képezi.

általános követelmények:

A laborgyakorlatok látogatás mellett az otthoni feladatok és a zárthelyi dolgozatok megírása és minimum pontok megszerzése (ld. táblázat lentebb) szükséges.

módszer:

A laborgyakorlatok folyamán minden hallgató egyénileg oldja meg a feladatokat a kurzuson, majd otthon is. Interaktív módon történnek a foglalkozások.

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, részleekre, amelyekre jelen tematika nem tér ki, azokra 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 tehet kísérletet a pótlásra.

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)

1. FÉLÉV

IDŐBEOSZTÁSA



1.hét

2.hét

Félév időbeosztásának áttekintése, csoportok beosztása, tematika pontosítása, Falak, földékek, nyílászárók beállításainak megtekintése,

3.hét

4.hét

ArchICAD program újdonságainak megismerése
lépcső szerkesztése, tető szerkesztése

5.hét

6.hét

7.hét

8.hét

Felületháló eszköz megismerése
profilkezelő beállításainka megismerése

9.hét

10.hét

11.hét

OKTATÁSI SZÜNET



12.hét

3d-s ablak beállításai, a renderelés elmélete,
anyagok vizsgálata, metszetek, homlokzatok használata

13.hét

14.hét

FÉLÉV ZÁRÁSA (zárthelyi dolgozat)

15.hét

Kötelező és ajánlott szakirodalom:

ARCHICAD kézikönyv