

TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények

| | |
|--|--|
| Cím: | DIGITÁLIS ÉPÍTÉSZETI GRAFIKA 1A/1B. |
| Tárgykód: | PMKTEL007-EA-00 PMKTEL008-EA-00 PMKTEL007-LA-01 PMKTEL008-LA-01 |
| Heti óraszám: | 2 |
| Kreditpont: | 2 |
| Szak(ok) / típus: | Építészmérnök premaster |
| Tagozat: | nappali / levelező |
| Követelmény: | félévközi jegy |
| Meghirdetés féléve: | 2017/18. ősz |
| Nyelv: | magyar |
| Előzetes követelmény(ek): | Építészmérnök premaster -nincs |
| Oktató tanszék(ek): | Vizuális Ismeretek Tanszék |
| Tárgyfelelős, oktató(k): | Dr. KÓSA Balázs egyetemi adjunktus |
| Célkitűzés: A tárgy célja a számítógéppel segített építészeti tervező rendszerek alapismereteinek elsajátítása olyan szintig, hogy egy adott rendszer használatával a hallgatók egy műszaki tervdokumentációt legyenek képesek a félév végére elkészíteni. | |
| Rövid leírás: A tantárgy különböző digitális prezentációs programok megismerését szolgálja. A hallgatók korszerű alkalmazáson keresztül megismerik és elsajátítják a számítógéppel segített tervezés alapelveit, megoldásait, előremutató területeit. Ezen kívül a tárgy olyan elméleti kérdésekkel foglalkozik, amelyek kapcsolódnak a számítógéppel történő építészeti tervezéshez. | |
| Követelmény a szorgalmi időszakban: A gyakorlatokon/laborokon való megjelenés kötelező (a hiányzások a TVSZ. szerint), a tematikában meghatározott készségi fokkal. A nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség nem egyenlő a jelenléttel, felkészültség hiánya, vagy az óra nem aktív látogatása igazolatlan hiánynak minősül, amely hatással lehet a félév értékelésére is. | |
| A félévben elvégzendő feladatok: A féléves feladat(ok) beadási határidejének tartása kötelező. A tematika és a félév menetének beosztása a TVSZ figyelembevételével készült. | |
| Félévközi számonkérések: A zárthelyi dolgozatok mellett, otthoni feladatok is várhatóak a félév során. Ezeket a soron következő alkalommal szükséges bemutatni. A házi feladatok pótlására akkor van lehetőség, ha azt előzetesen egyeztetve lett a tárgyfelelőssel. A félévet átölelő feladat legkésőbbi beadási határideje a15. hét vége (péntek 12:00). Javítás maximum 1-1 alkalommal lehetséges a 16. héttel bezárólag. | |

A szemeszterben megszerezhető pontszámok részletezése:

Házi feladatok: 15 pont
Otthoni feladat: 25 pont

Első zárthelyi dolgozat: 15 pont
Második zárthelyi dolgozat: 15 pont

Egyes feladatok minimális pontszáma:

Házi feladatok: 9 pont
Otthoni feladat: 15 pont

Első zárthelyi dolgozat: 9 pont
Második zárthelyi dolgozat: 9 pont

BEADANDÓ MUNKARÉSZEK:

- (1) **Házi feladatok** bemutatása – digitálisan és nyomtatott formátumban
- (2) **Otthoni feladat** digitális adathordozón(CD,DVD) történő leadása a félév végéig

A házi feladatok nem megfelelő minőségű prezentációja esetén automatikus elutasításra kerül a féléves teljesítés.

Az otthoni feladat nem megfelelő minőségű prezentációja esetén automatikus elutasításra kerül a féléves teljesítés.

A zárthelyi dolgozatok nem megfelelő minőségű prezentációja esetén automatikus elutasításra kerül a féléves teljesítés.

Osztályzat kialakításának módja:

A tantárgy jegybeírásként való felvétele a NEPTUN rendszerben. A félév érdemjeggyel zárul, amelyet a szorgalmi időszak sikeres elvégzését követően kapnak a hallgatók.

Érdemjegy – pontrendszer:

63 – 70 pont **5 (jeles)**
56 – 62 pont **4 (jó)**
49 – 55 pont **3 (közepes)**
42 – 48 pont **2 (elégséges)**

A félév sikeres teljesítéséhez, minden munkarész és számonkérés megléte szükséges.

Pótlási lehetőségek:

A féléves feladat(ok) beadási határidejének tartása, valamint a zárthelyi dolgozatok megírása kötelező. A tematika és a félév menetének beosztása a TVSZ figyelembevételével készült. Ennek értelmében, egyéb időpontban pótlásra, javításra lehetőség nincs.

Konzultációs lehetőségek:

Az órarendben rögzített időpontokban, valamint a tantárgyfelelős/oktató által kiírt fogadóóra időpontjában. Csoportok véglegesítése a második órán megtörténik.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

ArchiCAD kézikönyv
Youtube csatornák tutorial videói

Tantárgykurzusok a 2017/2018. tanév 1. félévében:

| Tárgy-kurzus típus | Oktató(k) | Nap/idő | Hely | Megjegyzés |
|----------------------------------|--|---------------------|-------|---------------------|
| előadás/ gyakorlat nappali | Dr. Kósa Balázs egyetemi adjunktus | szombat 7-8. óra | A-207 | oktatási heteken |

A félév időbeosztása (nappali/levelező):

| Hét | Előadás | Labor |
|-----|--------------------------------------|---|
| 1. | | |
| 2. | | Féléves tematika ismertetése. Féléves feladat kiadás, követelményrendszer ismertetése. Csoportbeosztás ismertetése, az ARCHICAD program működésének elmélete |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | Az ArchicAD program 2d-s elemeinek használata, tulajdonságai – tollak, tollvastagságok, vonalak, egyedi vonalak, ívek, kőívek megismerése megismerése, módosítása, billentyűkombinációk |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | OKTATÁSI SZÜNET – ŐSZI SZÜNET | OKTATÁSI SZÜNET – ŐSZI SZÜNET |
| 10. | | Az ArchicAD program 2d-s elemeinek használata, tulajdonságai – kitöltések, egyedi egyedi kitöltések megismerése |
| 11. | | |
| 12. | | |
| 13. | | Szövegek, címkék, szintméretezés, vonallánc, pontok, görbe. Méretezés eszköz, szögmérő eszköz, betűtípusok állítása |
| 14. | | |
| 15. | | Pótlások, osztályzás, Zárthelyi dolgozat FÉLÉV ZÁRÁSA |

Pécs, 2017. szeptember 4.

dr. Kósa Balázs
egyetemi adjunktus
okleveles építésztervező művész
tantárgyfelelős