# Informatika II.

# adatlap és tantárgyi követelmények

|  |  |
| --- | --- |
| Tárgykód: | ***PMKURLB048*** |
| Heti óraszám: | ***0/10/0*** |
| Kreditpont: | ***2*** |
| Szak(ok)/ típus: | ***Kötelező*** |
| Tagozat: | ***Levelező*** |
| Követelmény: | ***félévközi jegy*** |
| Meghirdetés féléve: | ***tavaszi*** |
| Nyelve: | ***magyar*** |
| Előzetes követelmény(ek): |  |
| Oktató tanszék(ek): | ***Gépszerkezettan*** |
| Tárgyfelelős: | ***Sárvári Csaba dr. / Balázs János*** |
| **Célkitűzése:** A gépészmérnöki gyakorlatban használatos CAD szoftver (AutoCAD) alapjainak ismertetése. |
| **Rövid leírás:** A CAD szoftver alapvető 2D funkcióinak elsajátítása, a gépészmérnöki gyakorlatban előforduló gépelemek és gépalkatrészek megrajzolásának segítségével. |
| **Oktatási módszer:** Bevezető előadások, vezetett gyakorlatok, géppel történő beszámoló. |
| **Követelmények a szorgalmi időszakban:** 1 db (ZH) beszámoló 25 pont) elégséges szintre (min. 13-13 pont) történő megírása. |
| **Javítási**/**pótlási lehetőségek:** A vizsgaidőszakban, egy alkalommal, pótlási / javítási lehetőség. |
| **Követelmények a vizsgaidőszakban:**- |
| **Konzultációs lehetőségek:** Egyeztetett időpontban: K308 szoba. balazs.janos@pmmik.pte.hu |
| **Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:*** Pintér Miklós: AutoCAD - Tankönyv és példatár síkbeli és térbeli rajzokhoz 2008-2009
 |
| **Értékelés:** félévben szerzett pontok alapján, ha minden követelményt teljesített. 0-25 pont 1 (elégtelen) 26-30 pont 2 (elégséges) 31-35 pont 3 (közepes) 36-42 pont 4 (jó) 43-50 pont 5 (jeles). |

|  |
| --- |
| **Részletes tantárgyprogram** |

|  |  |
| --- | --- |
| Konz. | Gyakorlat témája |
| 1.04.12. | Kezelés alapjai, rajzolási lehetőségek, tárgyraszter, Rajzi segédeszközök, szerkesztőparancsok, Mintarajz rajzolása. |
| 2.04.26. | Fóliakezelés alapjai, sraffozás, mintarajz. Szöveg, feliratozás, méretezés. Mintarajzok készítése modelltérben. |
| 3.05.10. | Blokk készítés. Papírtér és modelltér, nyomtatás. ZH. |

 Pécs, 2013-02-03.

 Balázs János

 mérnöktanár

 gyakorlatvezető