

Informatika II.
adatlap és tantárgyi követelmények

Tárgykód:	<i>PMTSTNB245, PMSTNB612, PMKURNB047</i>
Heti óraszám:	<i>1 előadás, 2 labort</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus:	<i>Kötelező</i>
Tagozat:	<i>Nappali</i>
Követelmény:	<i>félévközi jegy</i>
Meghirdetés féléve:	<i>tavaszi</i>
Nyelve:	<i>magyar</i>
Előzetes követelmény(ek):	
Oktató tanszék(ek):	<i>Építéskivitelezési és Mérnöki Menedzsment</i>
Tárgyfelelős:	<i>Zagorácz Márk</i>
Oktató(k):	<i>Zagorácz Márk, Etlinger József, Máder Patrik Márk</i>
Célkitűzése:	
___gyakorlat:	
A gépészmérnöki gyakorlatban használatos CAD szoftver (AutoCAD) használatának elsajátítása.	
Rövid leírás:	
A CAD szoftver 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:	
___foglalkozásokon való részvétel:	
Gyakorlatokon: kötelező a jelenlét (max. 3 igazolt hiányzás) – a tematikában meghatározott készlettségi fokkal. Nem megfelelő órai munkavégzés vagy felkészületlenség nem egyenlő a jelenléttel, ami hatással lehet a félév értékelésére is. Mivel az elmélet elsajátításához a korábbi ismeretektől eltérő, új szemléletmód megértése szükséges, javasolt az órák folyamatos látogatása.	
___félévközi számonkérések:	
A félév során, a tematikában szereplő két alkalommal osztályozott gyakorlat. Pótlása/javítása maximum egy alkalommal lehetséges.	
Javítási/pótlási lehetőségek:	
Az utolsó gyakorlaton 1 db ZH javítható/pótolható.	
Követelmények a vizsgaidőszakban:	
Konzultációs lehetőségek: Órákon, a gyakorlatvezető konzultációs időpontjában. (B116)	
Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)
26-31 pont	2 (elégséges)
32-37 pont	3 (közepes)
38-43 pont	4 (jó)
44-50 pont	5 (jeles).

Hét	Dátum	Gyakorlat
1.	09.10.	Csoportbeosztás, bemutatkozás
2.	09.11.	Kezelés alapjai, rajzadási lehetőségek, tárgyraszter
3.	09.24.	Rajzi segédeszközök, szerkesztőparancsok, Mintarajzok rajzadáása
4.	09.31.	Fóliakezelés alapjai, sraffozás, mintarajz
5.	10.08.	Szöveg, feliratozás, méretezés
6.	10.15.	Mintarajzok készítése modelltérben
7.	10.22.	ŐSZI SZÜNET
8.	10.29.	ZH 1.
9.	11.05.	Méretezések, Blokkok, Koordinátarendszer módosítása
10.	11.12.	Rajzsablon, attribútumos blokkok, mintapélda
11.	11.19.	Táblázatok
12.	11.26.	Mintarajzok készítése papírtér/ modelltér
13.	12.03.	Nyomtatás papírtér/ modelltér
14.	12.10.	ZH 2.
15.	12.17.	Pótlások, értékelés.

Pécs, 2015-09-01.

ZagorácZ Márk
egyetemi tanársegéd