

Informatika II.
adatlap és tantárgyi követelmények

Tárgykód:	<i>PMTSTLB245</i>
Heti óraszám:	<i>1 előadás és 1 labor a 3,5,7,10,14 heteken</i>
Kreditpont:	<i>2</i>
Szak(ok)/ típus:	<i>Kötelező</i>
Tagozat:	<i>Levelező</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>Zagorác Márk</i>
Célkitűzése:	
___ előadás:	
Átfogó kép bemutatása a számítógépes tervezőszoftverek pillanatnyi fejlettségi fokáról, a szakterületekhez köthető számítógépes alkalmazások bemutatása, esettanulmányok.	
___ 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:	
Előadásokon és gyakorlatokon való részvétel.	
1 db Zh (feladatmegoldás AutoCAD-del) az utolsó órán.	
Javítási/pótlási lehetőségek:	
A vizsgaidőszakban, egy alkalommal pótlási lehetőség, előzetes egyeztetés alapján.	
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: a ZH teljesítése alapján	

Hét		Gyakorlat
3.	09.19.	Kezelés alapjai, rajzadási lehetőségek, tárgyrajz, Rajzi segédeszközök, szerkesztőparancsok
5.	10.03.	Mintarajzok rajzolása, Főliakezelés alapjai, sraffozás, mintarajz, Szöveg, feliratozás, méretezés
7.	10.17.	Mintarajzok készítése modelltérben, Blokk készítés
10.	11.07.	Mintarajzok készítése modelltérben, Papírtér és modelltér, nyomtatás
14.	12.05.	ZH (feladatmegoldás)

Pécs, 2014-09-01.

Zagorác Márk
egyetemi tanársegéd