

**Informatika II.**  
**adatlap és tantárgyi követelmények**

Tárgykód:	<i>PMTSTLB246C</i>
Heti óraszám:	<i>1 előadás és 1 labor a 3,5,7,11,15 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>
<b>Célkitűzése:</b>	
<b>előadás:</b>	
Átfogó kép bemutatása a számítógépes tervezőszoftverek pillanatnyi fejlettségi fokáról, a szakterületekhez köthető számítógépes alkalmazások bemutatása, esettanulmányok.	
<b>gyakorlat:</b>	
A gépészmérnöki gyakorlatban használatos CAD szoftver (AutoCAD) használatának elsajátítása.	
<b>Rövid leírás:</b>	
A CAD szoftver 2D funkcióinak elsajátítása, a gépészmérnöki és építőmérnöki gyakorlatban előforduló gépelemek és gépalkatrészek megrajzolásának segítségével.	
<b>Oktatási módszer:</b>	
Bevezető előadások, vezetett gyakorlatok, géppel történő beszámoló.	
<b>Követelmények a szorgalmi időszakban:</b>	
Előadásokon és gyakorlatokon való részvétel.	
1 db Zh (feladatmegoldás AutoCAD-del) az utolsó órán.	
<b>Javítási/pótlási lehetőségek:</b>	
A vizsgaidőszakban, egy alkalommal pótlási lehetőség, előzetes egyeztetés alapján.	
<b>Követelmények a vizsgaidőszakban: -</b>	
<b>Konzultációs lehetőségek:</b> Órákon, a gyakorlatvezető konzultációs időpontjában. (B116)	
<b>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pintér Miklós: AutoCAD - Tankönyv és példatár síkbeli és térbeli rajzokhoz 2008-2009</li> </ul>	
<b>Értékelés:</b> a ZH teljesítése alapján	

Hét	Előadás / Gyakorlat
3.	Kezelés alapjai, Rajzi segédeszközök, Szerkesztőparancsok ismétlés,
5.	Fóliakezelés alapjai, sraffozás, mintarajz, Szöveg, feliratozás, méretezés
7.	Mintarajzok készítése modelltérben, Blokk készítés, Attribútumos blokkok
11.	Mutatóvonal, Papírtér és modelltér, Nyomtatás
15.	<b>ZH (feladatmegoldás)</b>

Pécs, 2016-01-31.

Zagorác Márk  
egyetemi tanársegéd