

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Információ megjelenítés										
Tárgykód:	<i>PMTRTLB220</i>										
Heti óraszám ¹ :	<i>2 ea, 2 gy, 0 lab</i>										
Kreditpont:	<i>4</i>										
Szak(ok)/ típus ² :	<i>Mérnök Informatikus szak / K</i>										
Tagozat ³ :	<i>L</i>										
Követelmény ⁴ :	<i>F</i>										
Meghirdetés féléve ⁵ :	<i>tavaszi</i>										
Nyelve:	<i>Magyar</i>										
Előzetes követelmény(ek):	-										
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	<i>Rendszer és Szoftvertchnológia Tanszék (75%), Műszaki Informatika Tanszék (25%)</i>										
Tárgyfelelős:	<i>Zagoráczy Márk Balázs</i>										
<p>Célkitűzése: A tantárgy fő célja megismertetni a hallgatókat a különböző forrásból származó információk és adatok ábrázolási technikáival, melyek egy mérnök vagy informatikus számára elengedhetetlenek. További fontos cél olyan ismeretek átadása, melyek a később tanult tantárgyakban jól felhasználhatók.</p>											
<p>Rövid leírás: Műszaki rajz alapjai, szabványok, készítési követelmények. Alapvető szerkesztések, térgeometria. Emberi érzékelés áttekintése. Grafikai elemek hatásainak vizsgálata a megértésben. Diagramok típusai, készítési módszerei.</p>											
<p>Oktatási módszer: Előadáson az elméleti alapok bemutatása – írásvetítő, multimédia segítségével. Gyakorlatokon a műszaki rajzolás gyakoroltatása</p>											
<p>Követelmények a szorgalmi időszakban: Az előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. A hiányzások száma nem haladhatja meg a heti órák számának 30 %-át! Az aláíráshoz a zárhelyiket sikeresen kell teljesíteni (mindegyik zárhelyin legalább 50 százalékot el kell érni).</p>											
<p>Értékelés: félévben szerzett pontok alapján, ha minden követelményt teljesített.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">0-25 pont</td> <td>1 (elégtelen)</td> </tr> <tr> <td>26-31 pont</td> <td>2 (elégséges)</td> </tr> <tr> <td>32-37 pont</td> <td>3 (közepes)</td> </tr> <tr> <td>38-43 pont</td> <td>4 (jó)</td> </tr> <tr> <td>44-50 pont</td> <td>5 (jeles).</td> </tr> </table>		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).
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).										
<p>Pótlási lehetőségek: Mindegyik zárhelyi dolgozat a vizsgaidőszakban egyszer pótolható.</p>											
<p>Konzultációs lehetőségek: Konzultáció biztosított minden előadás és gyakorlat végén, illetve egyeztetett időpontban.</p>											
<p>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom: • Pintér Miklós: AutoCAD - Tankönyv és példatár síkbeli és térbeli rajzokhoz 2008-2009</p>											
<p>Kötelező jegyzetek: Órai jegyzetek, segédletek: http://rszt.pmmik.pte.hu</p>											

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – alírási, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

Hét	Előadás és gyakorlat
3.	AutoCAD felület, Kezelés alapjai, beállítások, parancskiadás, pontmegadás
5.	Szerkesztőparancsok, Módosító parancsok, rajzi segédeszközök, gyakorlás
7.	Fóliakezelés, Szöveg, Méretezés, Blokk és attribútumos blokk, gyakorlás
9.	Papírtér és modelltér, nyomtatás, gyakorlás
14.	Zárthelyi dolgozat (feladatmegoldás)

2015.01.31.

Zagoráczy Márk
egyetemi tanársegéd