

## TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Vállalati információs rendszerek
Tárgykód:	PMSRTNB066
Heti óraszám <sup>1</sup> :	2 ea, 2 gy
Kreditpont:	5
Szak(ok)/ típus <sup>2</sup> :	Sz
Tagozat <sup>3</sup> :	N
Követelmény <sup>4</sup> :	f
Meghirdetés féléve <sup>5</sup> :	ta
Nyelve:	Magyar
Előzetes követelmény(ek):	PMSANB150
Oktató tanszék(ek) <sup>6</sup> :	Rendszer és Szoftvertchnológia Tanszék
Tárgyfelelős:	Dr. Ercsey Zsolt

### **Célkitűzés:**

A tárgy keretében a hallgatók megismerik a vállalati információs rendszerek jellemzőit, az integráció problémakörét, és az elérhető eszközök egy részét. A vállalat élete (üzgvyvitele és folyamatai) szempontjából is ismereteket kapnak az informatikai elvárásokkal kapcsolatosan.

### **Rövid leírás:**

A hallgatók az informatikai tárgyakat elméleti és gyakorlati megfogalmazásban az informatika oldaláról közelítik. A végzős hallgatók munkavállalóként a vállalat szerves részét fogják képezni, és az általános üzletviteli feladatokat értelmezniük kell és azokat informatikai feladatként megfogalmazva kell kezelniük és megoldaniuk. Az integrált vállalati információs rendszerek egy-egy vállalatnál zajló üzleti folyamatokat átfogóan, egy-egy részfeladatot mélységében modelleznek és kezelnek. Mindezt gyakorlati feladatokon és konkrét példákön keresztül mutatjuk be. A hallgatók részletesen megismerik az üzleti folyamatok modellezését támogató BizAgi Process Modeler szoftvert és a Microsoft Navision vállalati információs rendszer moduljait, szolgáltatásait.

### **Oktatási módszer:**

A tantárgy oktatása előadás és laborgyakorlat formájában történik. Az előadások 85%-ának és a laborfoglalkozások 100%-ának látogatása kötelező. Az órá(k)ról való hiányzás esetén a hiányzás okát első megjelenéskor a tanárral közölni kell, s az esetleges igazolásokat is ekkor kell bemutatni.

### **Követelmények a szorgalmi időszakban:**

i) A laborgyakorlatokon előírt feladatok önálló végrehajtása, bemutatása. A megoldások során demonstrálni kell, hogy a hallgatók a tantárgy ismeretanyagát elsajátították és azt használni is tudják.

ii) Két dolgozat írása. A dolgozatok elméleti és gyakorlati kérdéseket egyaránt tartalmaznak. A dolgozatok és a feladatok bemutatásának értékelése (egyenként és összesítve egyaránt):

0-50% Alíírás megtagadás, Elégtelen

51-70% Elégséges

71-80% Közepes

81-90% Jó

91%- Jeles

Az írásban be nem nyújtott, és/vagy szóban elő nem adott feladat, illetve a nem megírt dolgozat 0-s eredménnyel számít bele az átlagba. Javítási lehetőség: bármely dolgozat javítható; az önálló feladat írásbeli benyújtása után egyszer javítható. A dolgozatok javítása során nehezebb feladatokat kell megoldani rövidebb idő alatt. Ha a hallgató a javítási lehetőséggel él, az eredeti értékelés semmissé válik.

<sup>1</sup> Tárgykurzus típusok: ea – eladás, gy – gyakorlat, lab – labor

<sup>2</sup> K – kötelez, KV – kötelezen választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

<sup>3</sup> N – nappali, L – levelez, T – táv

<sup>4</sup> a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

<sup>5</sup> os – szi, ta – tavaszi

<sup>6</sup> Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

<p>A leckekönyv aláírásának feltétele:</p> <p>i) Az órákon való aktív részvétel, minimum teljesítmény a szorgalmi időszakban levő számonkérések átlaga alapján.</p> <p>ii) Nem kap aláírást az a hallgató, aki az önálló feladatának írásbeli benyújtását elmulasztja, vagy azt határidőn túl teszi meg.</p> <p>iii) Nem kap aláírást az a hallgató, akinek hiányzásai meghaladják a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban rögzített értéket.</p>
<p><b>Követelmények a vizsgaidőszakban:</b></p> <p>A vizsgaidőszakban javítási lehetőséget nincs.</p>
<p><b>Pótlási lehetőségek:</b></p> <p>Pótlási lehetőséget csak az kaphat, aki az adott feladat bemutatásáról, illetve a dolgozat írásáról igazoltan hiányzik. Pótolni egy-egy önálló feladatot, illetve egy-egy dolgozatot egyetlen alkalommal lehet.</p>
<p><b>Konzultációs lehetőségek:</b></p> <p>A gyakorlatvezető által megadott időpontban, vagy előzetes egyeztetés alapján.</p>
<p><b>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:</b></p> <p>Az előadások Power Point vázlata.</p> <p>Egyéb kiadott anyagok.</p>

Tantárgykurzusok a 2014. év tavaszi félévében:

Tárgykurzus típus	Oktató	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
Előadás	Dr. Ercsey Zsolt	Péntek /10:15–12:00	A103	
Gyakorlat	Dr. Ercsey Zsolt	Péntek/12:00-13:00	A103	

Hét	Dátum	Előadás	Gyakorlat
1. hét	febr. 7.		
2. hét	febr. 14.		
3. hét	febr. 21.	Miről lesz szó? Házi feladatok kiadása. Vállalati alapok egy informatikus szemszögéből. A vállalati információs rendszerek osztályozása. Az ERP fejlődése. ERP piac nagysága.	Milyen üzleti folyamatokra / feladatokra ismerünk IT megoldásokat? Osztályozás szerinti példák.
4. hét	febr. 28.	POLLACK EXPO	POLLACK EXPO
5. hét	márc. 7.	Üzleti folyamatok. ERP rendszerek főbb komponensei.	BPMN, BPD. BizAgi Process Modeler használata.
6. hét	márc. 14.		
7. hét	márc. 21.	Az ERP bevezetése előtt. Az ERP bevezetése. Ellátási lánc menedzsment IT vonatkozásai. A vállalati információs rendszerek kihívásai és fejlesztési irányai.	BPD esetpéldák.
8. hét	márc. 28.		
9. hét	ápr. 4.	MS Navision.	MS Navision használata.
10. hét	ápr. 11.		
11. hét	ápr. 18.		
12. hét	ápr. 25.	Önálló házi feladat beadási határideje: 7:00.	
13. hét	máj. 2.		
14. hét	Máj. 9	Zárthelyi dolgozat.	Az önálló házi feladatok bemutatása.
15. hét	máj. 16.	Javítási lehetőség – pótlás	

Pécs, 2014. február  
Dr. Ercsey Zsolt  
egyetemi adjunktus