

<i>Cím</i>	Vállalati információs rendszerek
<i>Tárgykód</i>	PMTRTLB057
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	2/0/1
<i>Kreditpont</i>	5
<i>Szak(ok)/ típus</i>	Mérnökinformatikus BSC
<i>Tagozat</i>	Levelező
<i>Követelmény</i>	Évközi jegy
<i>Meghirdetés féléve</i>	Tavaszi
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	Rendszer és Szoftvertchnológia Tanszék
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	Dr. Ercsey Zsolt

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

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

TARTALMA

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 példákon 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.

Témakörök:

1. Vállalati alapok egy informatikus szemszögéből.
2. A vállalati információs rendszerek osztályozása.
3. Az ERP fejlődése. ERP piac nagysága.
4. Üzleti folyamatok. BPMN, BPD.

5. BizAgi Process Modeler használata.
6. BPD esetpéldák.
7. ERP rendszerek főbb komponensei.
8. Az ERP bevezetése előtt. Az ERP bevezetése.
9. Ellátási lánc menedzsment IT vonatkozásai.
10. MS Navision

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

TVSZ szerint.

Aláírás feltétele:

Egy zárthelyi dolgozat legalább 50%-os megírása.

Vizsga:

Az érdemjegy kialakításának módja:

A zárthelyi dolgozat sikeres megírása. A zárthelyi dolgozat tárgya az előadáson és gyakorlatokon elhangzott anyagok, beleértve a hallgatók által bemutatott feladatokat is.

Értékelés (egyenként és összesítve egyaránt): 0-50% Elégtelen / 51-70% Elégséges / 71-80% Közepes / 81-90% Jó / 91%- Jeles

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

- [1.] Business Process Model and Notation (BPMN), 2011. OMG Document Number: formal/2011-01-03. Standard document URL: <http://www.omg.org/spec/BPMN/2.0>
- [2.] Bizagi Modeler. User guide. Bizagi, 2018. http://download.bizagi.com/docs/modeler/3300/en/Modeler_user_Guide.pdf
- [3.] A. Drogin. Microsoft Dynamics NAV Development Quick Start Guide: Get up and running with Microsoft Dynamics NAV, December 27, 2018. ISBN-13: 978-1789612769
- [4.] R. Lestina. Navision & dynamics nav user guide: volume 2: general guide for all users. ISBN-13: 978-0615944913

ÜTEMEZÉS

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK				
2018/2019. II. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
Előadás tematika sorszáma				1, 2, 3	Ex po	4, 5, 6	Szü net	7, 8, 9		10.	Szü net	Szü net		10							
Zárhelyi dolgozat																					
Zárhelyi pótlás, javítás																					
Otthoni munka	Kiadás / választás																				
	beadási határidők																				
Egyebek	Beszámolók																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																	a				
Vizsgák tervezett időpontjai																					

2019. 02.08.

Ercsey Zsolt
tantárgyfelelős