

<i>Cím</i>	Vállalati információs rendszerek
<i>Tárgykód</i>	IVB187ML
<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>	Őszi
<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, Kulcs-Soft Ügyvitel, Számlázás és Készletkezelés megoldásait, továbbá 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. Kulcs-soft
8. Az ERP bevezetése előtt. Az ERP bevezetése.
9. Termékdíj. Ellátási lánc menedzsment IT vonatkozásai.
10. MS Navision

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

TVSZ szerint.

Aláírás feltétele:

Két házi feladat beadása és 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				
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
2018/2019. II. FÉLÉV																					
Előadás tematika sorszáma			1- 2-3		4- 5-6		7- 8-9				10		10								
Zárhelyi dolgozat																					
Zárhelyi pótlás, javítás																					
Otthoni munka	Kiadás / választás																				
	beadási határidők																				
Egyebek	Beszámolók																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																	a	a			
Vizsgák tervezett időpontjai																					

2019. 08. 13.

Ercsey Zsolt

tantárgyfelelős