

<b>Óbudai Egyetem</b>		Mérnöki Intézet		
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Vállalati információs rendszerek modellezése NRKVI2SSND</b>				
<b>Kreditérték:2</b>				
<i>Nappali tagozat</i>		<i>2015/16 tanévtől</i>		<i>félév(szemeszter): 1</i>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Dr. Rádai Levente	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Vállalati információs rendszerek NRKVI2SSND		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók gyakorlatot szereznek a team munkában, az üzleti folyamat alapú tervezésben, és az adatmodell-, valamint az alrendszer kapcsolatok tervezésében. Az üzleti folyamatokkal kapcsolatos dokumentálási, elemzési, tervezési és szimulációs feladatok: a Business Process Management követelményeinek definiálása.				
<i>Tematika:</i> Kisvállalat információs rendszeréhez tartozó adatmodell és a hozzájuk kapcsolódó üzleti folyamatok megtervezése és elkészítése féléves feladat keretében. A laborgyakorlatok során a hallgatók megismerkednek a Signavio folyamatmodellező eszközzel				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások:				
1. Bevezetés a folyamatmodellezésbe, féléves feladathoz szükséges csoportbeosztás				2
2. Csoportok feladat megbeszélése, ARIS ismertetése, szervezeti ábra előkészítése				2
3. Alrendszer által ellátandó funkciók megbeszélése Signavio bemutatása				2
4. Szervezeti ábra, funkciófa elkészítése, ismerkedés a Signavio rendszerrel.				2
5. EPC modell készítése				2
6. második EPC modell elkészítése				2
7. BPMN előadás				2
8. BPMN folyamat készítés				2
9. Eljárások kialakítása				2
10. Együttműködési modell készítés				2
11. Rektori szünet				2
12. Koreográfia modell készítés				2
13. Design Thinking módszertan				2
14. Dokumentáció elkészítése				2
15. Féléves feladat leadása				2
<b>A gyakorlatok LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
Hiányzások megengedett száma:	-			
A pótlás módja:	csak zh-k utolsó héten			
Aláírás feltétele:	1. A laborórák látogatása kötelező, a hiányzások pótlása TVSZ szerint 2. Heti tesztek 30%-ban sikeres teljesítése, gyakorlati házi feladatok határidőre történő leadása.			

Az évközi jegy pótlása a TVSZ-ben foglaltaknak megfelelően - csak az esetleges ZH-k vonatkozásában lehetséges.

A féléves feladat nem pótolható!

Érdemjegy kialakítása

A megírt zh-k, az elkészült adatmodell és az elkészült üzleti folyamatok modelljei alapján 20-40-40% arányban. A sikeres félévközi jegyhez a hallgatónak mindhárom részből legalább 30%-ot el kell érnie (6-12-12%).

Az osztályzatok határai:

0% - 60%: 1

61% - 70%: 2

71% - 80%: 3

81% - 90%: 4

91% - 100%: 5

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Dr. Holyinka Péter: Vállalati információs rendszerek. Jegyzet
	Szöllősi Sándor: BPMN jegyzet Szöllősi Sándor: ARIS folyamatmodellezés, Oktatási segédlet ( <a href="http://www.nik.uni-obuda.hu/szollosi">http://www.nik.uni-obuda.hu/szollosi</a> )
	Raffai M: BPR Üzleti Folyamatok Újjászervezése, Novadat Bt., 1999
Ajánlott:	U. Wahli, V. Avula, H. Macleod, M. Saeed, A. Vinther: Business Process Management: Modeling through Monitoring Using WebSphere V6.0.2 Products, IBM Press, 2007

*Érvényes: 2015. szeptembertől visszavonásig*