

<b>Óbudai Egyetem - Alba Regia Műszaki Kar</b>				Mérnöki Intézet	
<b>Tantárgy neve és kódja:</b> KKV esettanulmány NRKKK1SGND				<b>Kreditérték: 5</b>	
Nappali tagozat		2014/2015. tanévtől visszavonásig		2. félév	
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnök Informatikus BSC					
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Rádai Levente		Oktatók:	Dr. Rádai Levente	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	NRKER2SGND (NRKIVSGNC)		ERP rendszerek II. (Integrált vállalatirányítási rendszerek II.)		
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak: 0	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció: 0	
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy, tesztek és zárthelyi dolgozatok alapján				
<b>A tananyag</b>					
Oktatási cél: a hallgatók megismerkednek az integrált vállalatirányítási információs rendszerek megvalósításával, egy kis- és középvállalatok részére fejlesztett ERP rendszer (pl. SBO, MS Dyn NAV) alapvető funkcionalitásával, az üzleti folyamatok rendszerbeli szemléletmódjával és kezelésével.					
<i>Tematika:</i>					
<b>Témakör</b>					<b>Óraszám</b>
Előadások és laboratóriumok:					
febr. 13.	1. KKV ERP megoldások, a megcélzott vállalati kör, modulok, a technológiai megoldás, AddOn-ok, főmenü, kezelés.				1EA+3L
febr. 20.	2. Törzsadatok: üzleti partner törzsadatok, cikktörzs adatok, készletek, raktárak, kezelés, beállítás, vállalat konfigurálása, pénzügyi kapcsolatok.				1EA+3L
febr. 27.	3. Bizonylatkezelés: struktúra, funkciók, beállítások, kezelés.				1EA+3L
márc. 06.	4. Beszerzés – szállítók: alap folyamat, kiegészítő funkciók, bizonylatok, beszámolók				1EA+3L
márc. 13.	5. Vevőkapcsolat-kezelés: területek, munkavégzés tevékenységekkel, naptári funkcionalitás használata, üzleti lehetőségek és értékesítési potenciál, eredményesség elemzés.				1EA+3L
márc. 20.	6. Eladás – vevők: alap folyamat, kiegészítő funkciók, bizonylatok, beszámolók.				1EA+3L
márc. 27.	7. Átfogó funkcionalitások: árképzés, sorozatszám - kezelés, sarzs - kezelés, mennyiség egységek, kiegészítő költségek.				1EA+3L
ápr. 03.	8. Készlettranzakciók: árubeérkezés, anyag kiadás, áttárolások, leltározás, beszámolók				1EA+3L
ápr. 10.	9. Anyagszükséglet – tervezés: szükséglettervezési folyamat, prognózisok kezelése, diszpozíció – varázsló, rendelés-ajánlás. Gyártás: darabjegyzékek, gyártási utasítások				1EA+3L
ápr. 17.	10. Húsvét hétfő				-
ápr. 24.	11. Pénzügy: a számvitel standard folyamata és konfigurálása.				1EA+3L
máj. 01.	12. Munkaszüneti nap				-
máj. 08.	13. Emberi erőforrások: dolgozói törzsadatok, karbantartás, beszámolók.				1EA+3L
máj. 15.	14. Szolgáltatás: törzslapok, szerviz-szerződések, szerviz hívás, várólisták, megoldás adatbázis.				1EA+3L
<b>Félévközi követelmények</b>					
<b>Az előadások és laboratóriumi gyakorlatok látogatása kötelező.</b>					
Hiányzások megengedett száma:		maximum 3 alkalom			
A pótlás módja:	Pótlás a TVSZ szerint (gyakorlati feladatok pótlása, tesztek újraírása)				
Aláírás feltétele:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A laborórák látogatása kötelező, a hiányzások pótlása TVSZ szerint</li> <li>2. Heti tesztek 50%-ban sikeres teljesítése, gyakorlati házi feladatok határidőre történő leadása.</li> </ol>				

Az évközi összetétele:

- 50% tesztek eredménye,
- 50% zárthelyi dolgozatok eredménye.

Értékelés: 51% 2, 61% 3, 71% 4, 81% 5

*Érvényes: 2015. január 7-től visszavonásig*

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	SBO/NAV alkalmazási kézikönyvek Dr. Orosz Gábor Tamás: <b>Integrált vállalatirányítási rendszerek SAP üzleti folyamatok jegyzet URL</b> megfelelő fejezetei SAP UAC GBI esettanulmányok és gyakorló feladatok (angol nyelven)
Ajánlott:	Laura & Cristina Nicolàs Lorente: Implementing Microsoft Dynamics NAV 2013, PACKT Publishing, <a href="http://www.it-ebooks.info">www.it-ebooks.info</a> , 2013 David Studebaker: Programming Microsoft Dynamics NAV 2009, PACKT Publishing, <a href="http://www.it-ebooks.info">www.it-ebooks.info</a> , 2013 Sharan Oberoi - Amit Sachdev: Microsoft Dynamics NAV Administration, PACKT Publishing, <a href="http://www.it-ebooks.info">www.it-ebooks.info</a> , 2010 Rádai Levente: Microsoft Dynamics NAV üzleti folyamatok és programozás, jegyzet, Óbudai Egyetem, 2015 SBO ToGo