

Óbudai Egyetem - Alba Regia Műszaki Kar		Mérnöki Intézet		
Tantárgy neve és kódja: KKV esettanulmány NRKKK1SGND		Kreditérték: 5		
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			
A tananyag				
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>				
Témakör				Óraszám
Előadások és laboratóriumok:				
1. KKV ERP megoldások, a megcélzott vállalati kör, modulok, a technológiai megoldás, AddOn-ok, főmenü, kezelés.				1EA+3L
2. Törzsadatok: üzleti partner törzsadatok, cikktörzs adatok, készletek, raktárak, kezelés, pénzügyi kapcsolatok.				1EA+3L
3. Bizonylatkezelés: struktúra, funkciók, beállítások, kezelés.				1EA+3L
4. Beszerzés – szállítók: alap folyamat, kiegészítő funkciók, bizonylatok, beszámolók				1EA+3L
5. Vevőkapcsolat-kezelés: területek, munkavégzés tevékenységekkel, naptári funkcionalitás használata, üzleti lehetőségek és értékesítési potenciál, eredményesség elemzés.				1EA+3L
6. Eladás – vevők: alap folyamat, kiegészítő funkciók, bizonylatok, beszámolók.				1EA+3L
7. Átfogó funkcionalitások: árképzés, sorozatszám - kezelés, sarzs - kezelés, mennyiség egységek, kiegészítő költségek.				1EA+3L
8. Készlettranzakciók: árubeérkezés, anyag kiadás, áttárolások, leltározás, beszámolók				1EA+3L
9. Gyártás: darabjegyzékek, gyártási utasítások				1EA+3L
10. Anyagszükséglet – tervezés: szükséglettervezési folyamat, prognózisok kezelése, diszpozíció – varázsló, rendelés-ajánlás.				1EA+3L
11. Emberi erőforrások: dolgozói törzsadatok, karbantartás, beszámolók.				1EA+3L
12. Szolgáltatás: törzslapok, szerviz-szerződések, szerviz hívás, várólisták, megoldás adatbázis.				1EA+3L
13. Pénzügy: a számvitel standard folyamata és konfigurálása.				1EA+3L
Félévközi követelmények				
Az előadások és laboratóriumi gyakorlatok látogatása kötelező.				
Hiányzások megengedett száma:		maximum 3 alkalom		
A pótlás módja:	Pótlás a TVSZ szerint (gyakorlati feladatok pótlása, tesztek újraírása)			
Aláírás feltétele:	1. A laborórák látogatása kötelező, a hiányzások pótlása TVSZ szerint 2. Heti tesztek 50%-ban sikeres teljesítése, gyakorlati házi feladatok határidőre történő leadása.			

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

Irodalom:	
Kötelező:	SBO/NAV alkalmazási kézikönyvek
Ajánlott:	Laura & Cristina Nicolàs Lorente: Implementing Microsoft Dynamics NAV 2013, PACKT Publishing, www.it-ebooks.info , 2013 David Studebaker: Programming Microsoft Dynamics NAV 2009, PACKT Publishing, www.it-ebooks.info , 2013 Sharan Oberoi - Amit Sachdev: Microsoft Dynamics NAV Administration, PACKT Publishing, www.it-ebooks.info , 2010 Rádai Levente: SAP Business One üzleti folyamatok és programozás, jegyzet, Óbudai Egyetem, 2015 SBO ToGo