

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Mérnöki Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Vezetői információs rendszerek NRKVI1SGNC, NSTVI1SGND				
Kreditérték: 3				
Nappali tagozat		2015/2016. tanévtől visszavonásig		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnök Informatikus BSC				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Dr. Rádai Levente		
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		C tanterv szerint: NRKIV2SGNC, D tanterv szerint: NSTER2SGND	C tanterv szerint: Integrált vállalatirányítási rendszerek II., D tanterv szerint: ERP rendszerek II.	
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak: 0	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció: 0
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi tesztek, beadandó feladatok, szóbeli és írásbeli vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy célja, hogy a hallgatóság megismerkedjen a vezetői információs rendszerek funkcióival, <i>alkalmazási lehetőségeivel.</i>				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. Tárgyi alapfogalmak definiálása: vezetés, információ, rendszer, A vezetői információs rendszerek szerepe, célja, általános szerkezete, típusai és funkciói, életciklusai				1+1
2. Rendszerelmélet – rendszerszemlélet.				1+1
3. Hasonlóság és modell. Adatbázis struktúra, adatmodellek megválasztása, kialakítása. OLAP technológia. Multidimenziós adatmodellek.				1+1
4. Üzleti intelligencia.				1+1
5. VIR paraméterek.				1+1
6. Vállalatvezetés, információmenedzsment. Workflow				1+1
7. Excel, mint VIR. SPSS. ZH				1+1
8. Sybase. Mutatószámok és alkalmazásuk. Vizualizáció				1+1
9. Adatbányászati módszerek.				1+1
10. Adattárházak.				1+1
11. Hazai speciális VIR programcsomag fejlesztések				1+1
12. VIR rendszerek összevetése				1+1
13. BI rendszerek. ZH				1+1
14. Összefoglalás, kurzusértékelés, vizsgafelkészítő.				
Félévközi követelmények				
Aláírás feltétele				
A pótlás módja:	Pótlás a TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	Az órák látogatása kötelező. Pótlási lehetőség a TVSZ szerint. Tesztek és a 2 zh elégséges szintű teljesítése. Az egyéni feladatok legalább elégséges szintű megoldása.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): szóbeli , Értékelés: 51% 2, 61% 3, 71% 4, 81% 5				

Irodalom:

Kötelező:	<p>Vezetői információs rendszerek - Széchenyi István Egyetem www.sze.hu/~gaul/tshonlap_public/vallinfo/vezideigl.pdf Farkas Károly Vezetői Információs Rendszerek tantárgyi oldala: http://users.nik.uni-obuda.hu/Farkas/Vezir/ SPSS jegyzet http://users.nik.uni-obuda.hu/Farkas/SPSS/SPSS%20jegyzet.html Farkas K.: SAS programozás, http://users.nik.uni-obuda.hu/Farkas/Vezir/SAS%20jegyzet.doc</p>
Ajánlott:	<p>Juhász Sándor - Vállalati információs rendszerek műszaki alapjai, SZAK KIADÓ KFT., ISBN: 9789639863224, 2011 openSAP Business Warehouse 2014 openSAP BI 4 tools 1, 2 2014, 2015 openSAP Software development on SAP HANA 1, 2, deltaSPS09 openSAP Build your own Fiori Cloud app 2015 Benczúr A. szerk.: Adatbázis-rendszerek megvalósítása. Panem – John Willey and Sons. Hetyei J. szerk.: Vezetői döntéstámogató és elektronikus üzleti megoldások Magyarországon, Computerbooks Budapest.</p>

Érvényes: 2015. szeptembertől visszavonásig