

Tárgy neve: Irányítási rendszerek informatikai támogatása	NEPTUN-kód: RMVII1KBNE	Óraszám: ea+gy+lb E-learning	Kredit: 4 Köv.: é
Tantárgyfelelős: Dr. Kormány Eszter	Beosztás: Egyetemi adjunktus	Előkövetelmény: nincsen	
Ismeretanyag leírása:			
Irányítási rendszerek kiépítését és működtetését támogató informatikai eszközök bemutatása: Folyamatmodellezés ERP rendszerek BI rendszerek			
A tárgy részletes leírása, ütemezés:			
<i>Előadások és gyakorlatok témakörei</i>			
Oktatási hét	Témakör		
1.	Környezeti teljesítmény értékelése		
2.	Irányítási rendszerek integrált informatikai támogatása		
3.	Üzleti folyamatok		
4.	Folyamatmenedzsment informatikai támogatása		
5.	Modellezés ArisExpress modellező alkalmazással I. (statikus modellek)		
6.	Modellezés ArisExpress modellező alkalmazással II. (dinamikus modellek)		
7.	Vállalat és informatika kapcsolata		
8.	Informatikai támogatás tervezése a folyamatok mentén		
9.	Informatikai támogatás kiválasztása és bevezetése		
10.	Napi folyamatok informatikai támogatása (tranzakciós rendszerek – adatgyűjtés)		
11.	Vezetői döntéstámogatás informatikai eszközei		
12.	Elemzési feladat (Excel PowerPivot alkalmazással)		
Félévközi követelmények			
<i>Foglalkozásokon való részvétel:</i>			

Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

Az egyes témakörökhöz kapcsolódó tananyagok elvégzése a megadott határidőig. A tananyag elvégzését a leckék végén található önellenőrző tesztek és (vagy) feladatok elvégzése igazolja.

Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja)

A félév végén teszt a tanult anyagból.

Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:

A félévi jegy követelménye az önellenőrző tesztek legalább 60%-os teljesítése, valamint a határidőre a kiírásban megadott formában elkészített feladatok feltöltése a Moodle rendszerbe (elfogadva visszajelzés).

A félév végi teszt 60%-os teljesítése.

A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt stb.) és értékelési módszere:

A tárgy évközi jeggyel zárul.

A kurzus elvégzése után (önellenőrző tesztek elvégzése és a kiírásnak megfelelő feladatok feltöltése) teszt megírása.

A tesztre kapott érdemjegyet az alábbi táblázat mutatja:

A végső pontszám	érdemjegy
60% -tól	elégséges
70% -tól	közepes
80% -tól	jó
90% -tól	jeles

Az elsajátítandó szakmai kompetenciák

Képes gyakorlati problémák tapasztalati úton való megoldásán keresztül új ismeretek elsajátítására.

Megérti és használja szakterületének jellemző online és nyomtatott szakirodalmát magyar és idegen nyelven.

Irodalom:

Thomas F. Wallace Michael H. Kremzar ERP – Vállalatirányítási rendszerek. HVG könyvek 2006
Fajsi Bulcsú – Cser László: Üzleti tudás az adatok mélyén BME, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, Információs és Tudásmenedzsment Tanszék : 2004.
Adrian Payne: CRM kézikönyv HVG kiadó 2007
Jiawei Han, Micheline Kamber : Adatbányászat Konceptiók és technikák PANEM 2004
Sántáné-Tóth Edit, Bíró Miklós.... Döntéstámogató rendszerek PANEM 2008
Előadások anyaga PPT fájl formájában a belső hálózatról letölthető.