

Óbudai Egyetem		Alba Regia Műszaki Kar		
Tantárgy neve és kódja: Információs rendszerek tervezése, bevezetése NRKTB11INO Kreditérték: 3 Nappali tagozat 2016/2017. tanév 1. félév				
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnök informatikus asszisztens				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Ujvári Sándor		Oktató:	Lukács Balázs
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		Nincs		
Heti óraszám: 2	Előadás: 1	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció: 0
Számonkérés módja (s,v,f):		évközi jegy		
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Információs rendszerek tervezésének, bevezetésének alapjainak megismerése, alkalmazása				
Előadások és laboratóriumi gyakorlatok				Óraszám
Rendszer fogalma. Modellezés. Információs rendszerek, alapfogalmak				2
Információs rendszer kialakításának fázisai, termékei. Adatgyűjtés. Kockázatok azonosítása, becslése.				2
Szervezeti feltételek. Munkacsoportok kialakítása. Működés szabályozása				2
Szervezeti struktúra működése, kommunikáció a csoportok között, A rendszertervezés dokumentumai, dokumentációs rendszerek.				2
Rendszerelemzés. Adatmodellezés. Rendszertervezés. Erőforrás kalkuláció.				2
Információs rendszerek bevezetése, pilot teszt, éles indulás.				2
Zárhelyi dolgozat. Gyakorlati feladatok kiválasztása (egyszerűbb adatfeldolgozó rendszer).				2
Választott gyakorlati feladat megtervezése 1. fázis, outputok.				2
Választott gyakorlati feladat megtervezése 2. fázis, képernyők, párbeszéd, inputok.				2
Rendszerterv, program specifikációk, erőforrás becslés, kalkuláció.				2
Bevezetési forgatókönyv, oktatási- dokumentáció és program készítése.				2
Gyakorlati feladatok értékelése: A megtervezett rendszerek bemutatása, megvitatása.				2

Félévközi követelmények	
6.	Zárthelyi dolgozat
12.	Gyakorlati feladatok bemutatása
<p>Az előadások és a gyakorlat látogatása kötelező. Az évközi jegy a zárthelyi dolgozatra és a gyakorlati feladatra kapott érdemjegy számtani átlaga alapján kerül megállapításra, nem egyértelműség esetén szóbeli felmérés után.</p>	
Ajánlott irodalom	
Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése, Kiadó: Novadat Bt. 1999.	
John Ward: Információ-rendszerek szervezési elvei, CO-NEX Könyvkiadó Kft. Budapest 1998.	
Bana István: Az SSADM rendszerfejlesztési módszertan (LSI OMAK) ISBN 9635771290	
Czenky Márta: Adatmodellezés – SQL és Access alkalmazás (COMPUTERBOOKS) ISBN 9636183333	

Székesfehérvár, 2016. június 08.

.....
Lukács Balázs