

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja:		Információs rendszerek modellezése		AMIIR11MND
Kreditérték: 3				
<i>Nappali tagozat</i>		<i>2016/17 tanévtől</i>		<i>félév(szemeszter): 2</i>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Galántai Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> Elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátítása az információs rendszerek tervezéséről. Eligazodás a gyakorlati megvalósítás területén.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. Informatikai alapfogalmak. Információ feldolgozó és tároló helyek.				2
2. Az információ, mint erőforrás. Információs rendszerek és alrendszerek.				2
3. Az információs rendszer általános problémái. A számviteli és a vállalati információs rendszer kapcsolata, lényegi elemei.				2
4. A vállalat érintettjei. A vállalati információk sajátosságai. A vállalati információs rendszer felépítése. A vállalat, mint rendszer.				2
5. Külső információs kapcsolatok. Vevői-, szállítói információs kapcsolatok. Banki, és állami információs kapcsolatok.				2
6. Az információs rendszerrel szemben támasztott követelmények. Információ technológia. Az információs erőforrások osztályozása.				2
7. A rendszer kiválasztása, az előkészítés és a bevezetés folyamata.				2
8. A vevővel, szállítóval kapcsolatos informatikai folyamatok. Cikkek és készletek.				2
9. Cikksoportok informatikai folyamatai. Egyedi beszerzési áras modell.				2
10. Mérlegelt átlagáras modell. Bevét napló adattartalma.				2
11. Lekérdezések. A döntés előkészítés folyamata. Vezetői igények.				2
12. A vevői rendelés üzleti folyamata. A vevői megrendelés informatikai folyamata.				2
13. A vevői és szállítói tételek megrendelés kapcsolata. A számlázás üzleti és informatikai folyamata. Szállítólevél.				2
14. ERP rendszerek. MRP I. MRP II. A fejlődés szakaszai. Várható irányok.				2
Félévközi követelmények				
ZH sikeres megírása				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
9. hét	ZH			
A pótlás módja:	Megbeszélés alapján más alkalommal			
Aláírás feltétele:	Sikeres ZH			
Szóbeli tudás teszt				

Irodalom:	
Kötelező:	Dr. Holyinka Péter: Vállalati információs rendszerek. Jegyzet
Ajánlott:	Laborok anyagai.