

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Természettudományi és Szoftvertchnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: ERP I. AMWER1IBNE		Kreditérték: 2		
Nappali tagozat		2020-21. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: mérnökinformatikus alapszak (BSc)				
Tantárgyfelelős oktató: Dr. habil. Orosz Gábor Tamás			Oktatók: Dr. habil. Orosz Gábor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: igény szerint
Számonkérés módja (s,v,f):	Félévközi jegy (f)			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy célja, hogy a hallgatóság megismerje az integrált vállalatirányítási rendszerek kialakulását, fejlődését, azok alkalmazási lehetőségeit. A funkcionális, üzleti folyamatok, a fejlesztői eszközök kerülnek bemutatásra.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
1. Vállalatirányítási rendszerek kialakulása, fejlődése. Rendszerhasználat, navigáció.				2
2. ERP rendszerek közgazdasági koncepciója, értékláncmodell.				2
3. Üzleti folyamatok újraszervezése, projekt módszertanok.				2
4. Vállalatirányítási rendszerek architektúrája.				2
5. ARIS modell.				2
6. BPMN				2
7. Szolgáltatás-orientált architektúra.				2
8. Központi üzleti folyamatok nagyvállalati környezetben, iparági megoldások.				2
9. Központi üzleti folyamatok kisvállalati környezetben.				2
10. Rendszeradminisztráció, jogosultságkezelés.				2
11. Logisztika: anaggdzálkodás, raktásgzálkodás, értékesítés, termeléstervezés.				2
12. Pénzügy: számvitel, kontrolling.				2
13. Humán erőforrás gazdálkodás.				2
14. ERP rendszerek programozása, webtechnológiák.				2
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
A pótlás módja:	TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	Aláírás feltétele az egyéni feladatok legalább elégséges szintű megoldása és egyéni előadás megtartása. Az órák látogatása kötelező.			
A vizsga módja: A félévközi jegy megszerzésének módja: írásbeli és szóbeli.				

Irodalom:	
Kötelező:	Felkészülés a kurzus elearning oldalán közzétett anyag alapján.
Ajánlott:	Dr. Orosz Gábor Tamás: Integrált vállalatirányítási rendszerek. SAP: üzleti folyamatok és programozás. Kiadó: Óbudai Egyetem, Budapest, 2013.

Székesfehérvár, 2020. január 5.

Dr. habil. Orosz Gábor Tamás egyetemi docens