

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Mérnöki Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Üzleti folyamatok menedzsmentje vállalati információs rendszerekkel, SAP logisztika AMIUFSMSLD</b>				
<b>Kreditérték: 6</b>				
Levelező tagozat		2019-20 tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapképzési szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Orosz Gábor Tamás	Oktatók:	Dr. Orosz Gábor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 12	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
<b>A tananyag</b>				
<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>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások és laborok:				
1. ERP rendszerek közgazdasági koncepciója, értékláncmodell.				3+3
2. Vállalatirányítási rendszerek kialakulása, fejlődése.				3+3
3. Rendszerhasználat, navigáció.				3+3
4. Üzleti folyamatok újraszervezése, projekt módszertanok				3+3
5. Üzleti folyamatok újraszervezése, projekt módszertanok. ERP rendszerek architektúrája.				3+3
6. Központi üzleti folyamatok nagyvállalati környezetben, iparági megoldások.				3+3
7. Központi üzleti folyamatok kisvállalati környezetben.				3+3
8. Logisztikai folyamatok.				3+3
9. Anyaggazdálkodás és értékesítés.				3+3
10. Rendszeradminisztráció, jogosultságkezelés				3+3
11. Termeléstervezés és raktárgazdálkodás				3+3
12. Könyvelés és kontrolling.				3+3
13. Humán erőforrás gazdálkodás.				3+3
14. ERP rendszerek programozása kis- és nagyvállalati környezetben . Összefoglalás				3+3
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>Az előadások és a laborgyakorlatok tananyagából a hallgatók egyéni feladatokat oldanak meg, beadandó dolgozatot készítenek el.</b>				
A pótlás módja:	A szorgalmi időszak 13. hetében, TVSZ szerint.			
Aláírás feltétele:	Az aláírás feltétele, hogy a hallgató teljesítse az egyéni feladatokat és a beadandó dolgozatát legalább elégséges szinten készítse el.			
<b>Irodalom:</b>				
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. Hetyei József (szerk.): ERP rendszerek magyarországon a 21.században. COMPUTERBOOKS, 2009			