

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Mérnöki Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Üzleti információmenedzsment AMWUIOMBNE</b>		<b>Kreditérték: 4</b>		
Nappali tagozat		2018/2019. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapképzési szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Rádai Levente	Oktatók:	Dr. Rádai Levente	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 1	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A vállalati információs rendszerek és logisztikában történő alkalmazási lehetőségeinek megismerése.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások:				
1. A vállalati információs rendszerek felépítése és fejlődéstörténete, különös tekintettel a logisztikai és termelési folyamatokat támogató információs alrendszerekre, ezek típusai és a velük szemben támasztott követelmények megismerése.				4
2. Központi vállalatirányítási funkcionális területek informatikai támogatási lehetőségei. Az egyes területek kapcsolata és külső és belső integrációs lehetőségei.				4
3. A vállalati logisztika és pénzügyi könyvelés operatív folyamatait támogató adat- és eljárásmodellek és kapcsolódó modellezési eljárások, módszertanok. Rendszerek létesítése, fejlesztés, illetve választás folyamata.				4
4. Értékesítés menedzsment informatikai támogatása.				4
5. Kiszállítás menedzsment informatikai támogatása.				4
6. Beszerzés menedzsment informatikai támogatása.				4
7. Termelés menedzsment informatikai támogatása.				4
8. Mindenszentek				4
9. Operatív raktármenedzsment.				4
10. A logisztikai folyamatokhoz kapcsolódó Pénzügyi könyvviteli és Kontrolling folyamatok				4
11. Rektori szünet				4
12. Eszköz- és karbantartás menedzsment informatikai támogatása.				4
13. Operatív riportok a vállalati logisztikában, vezetéstámogató informatikai megoldások, workflow. Információs rendszerek üzemeltetésének alapjai, informatikai- és információbiztonság a vállalati logisztikában.				4
14. Összefoglalás, feladatok beadása.				4
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
A pótlás módja:				
Aláírás feltétele:	az évközi heti feladatok határidőre történő megfelelő szintű megoldása és beadása, heti zh-k elégséges szintű teljesítése			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): évközi jegy zh-k alapján				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	<p>Avornicului Mihály: Integrált vállalatirányítási információs rendszerek, Ábel Kiadó, 2012, ISBN 9789731141565,</p> <p>Giller Tamás: ERP - múlt, jelen, jövő, Underground Kiadó, ISBN 978-963-08-8507-2, 2014</p> <p>Orosz Gábor Tamás: Integrált vállalatirányítási rendszerek SAP üzleti folyamatok és programozás, egyetemi jegyzet, Óbudai Egyetem, 2013</p> <p>Ajánlott:</p> <p>Simha R. Magal (Author), Jeffrey Word (Author): Integrated Business Processes with ERP Systems 1st Edition, ISBN-13: 978-0470478448, Wiley&amp;Sons, 2012</p>
Ajánlott:	<p>Mathias Weske: Business Process Management, Springer, 2012, ISBN 978-3-642-28615-5</p>