

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Mérnöki Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Üzleti informatikai alkalmazások		Kreditérték:		
Nappali tagozat		2018/2019. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapképzési szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. habil. Velencei Jolán	Oktatók:	Dr. Rádai Levente	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A tanuló képes legyen felismerni az információs túlterheltséget és alulterheltséget, megérteni az IT alkalmazások területének változásait, és ennek hatásait az üzleti folyamatokra. Az előadások célja az új fogalmak bemutatása, az új fogalmi keret tudatosulásának segítése. A laborok célja, hogy a tanuló képes legyen az új fogalmak segítségével keresni az interneten, a friss tudásokat kontextusba helyezni, és azt a social media segítségével megosztani.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
Az IKT szerepe az üzleti folyamatokban. Üzleti környezet és a netokrácia.				3
IoT és kapcsolódó területei. Big Data kérdésköre.				3
Felhő alapú megoldások. Szolgáltatási formák.				3
Párhuzamosság. Élményalapú újítások. Elegáns megoldások.				3
Biztonsági kérdések. Adatvédelem, adatbiztonság. Ingyenesség.				3
Informatikai eszközök gyakorlati alkalmazása, összhangban a különböző gazdasági területekkel. Nemzetközi trendek. Szoftverpiac.				3
A digitális transzformáció. Innovatív megoldások. Start-upok lehetőségei az innovatív informatikai piacon.				3
Mobil alkalmazások fejlesztési kérdései. Elegáns megoldások.				3
Mindenszentek				3
Tudásvizualizáció.				3
E-tanulás. Multimédia.				3
Retori szünet				3
Az új tudás validálása. Tudásbázis építés.				3
Összefoglalás, prezentációk, pótzh				3
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
Megengedett hiányzások száma	TVSZ szerint			
A pótlás módja:	egyéni			
Aláírás feltétele:	a ZH az előadás anyagából legalább 10 laboron való aktív részvétel tudásmegosztás a laborokon alakuló tudásplatformon			

Irodalom:	
Kötelező:	Dr. Velencei Jolán: Üzleti informatikai alkalmazások (elektronikus jegyzet) 1., 2. és 4.-8. fejezetei az előadások letölthető diái

Ajánlott:	Anderson, Chris: Ingyen! A radikális árképzés jövője Girard, Bernard: A menedzsment forradalma (A Google modell) Isaacson, Walter: Steve Jobs életrajza www.thinkers50.com ; www.ted.com ; http://cmap.ihmc.us opensap.com , openhpi.de , mooc.house
-----------	---