

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Mérnöki Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Adattárházak és üzleti intelligencia</b>		<b>AMWAT0IBNE</b>		
<b>Kreditérték: 8</b>				
Nappali 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: 3	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 3	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók megismerik az adattárházak és az üzleti intelligencia célkitűzéseit, szerepét. Elsajátítják a riportolási és az adatkinyerési módszereket, technológiai megoldásokat.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások és laborok:				
1. Üzleti intelligencia áttekintés				3+3
2. Adattárház kezelés.				3+3
3. 1. ZH. BI az SAP környezetben. 1. e-Learning teszt.				3+3
4. Adatkinyerés. Riportok és elemzések.				3+3
5. BW objektumok, terminológiák. 2. e-Learning teszt				3+3
6. 2. ZH. Beszerzés, beszállítói kapcsolatok.				3+3
7. Kapcsolatok más alrendszerekkel. 3. e-Learning teszt				3+3
8. BW adminisztráció.				3+3
9. 3. ZH. Miért jó az SAP BW az SAP rendszerek mellé (BI content). 4. e-Learning teszt				3+3
10. BI=BW+BO				3+3
11. Párhuzamos eszközök BI területen. 5. e-Learning teszt				3+3
12. 4. ZH. BI gyorsítók (BWA, HANA).				3+3
13. Pótlás. BI összegzés Kódok alkalmazása a vállalati információs rendszerben. 6. e-Learning teszt				3+3
14. Összefoglalás				3+3
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK ÉS A LABOROK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
A pótlás módja:	13. héten, TVSZ szerint.			
Aláírás feltétele:	e-Learning feladatok és a zárthelyi dolgozatok 50%-os teljesítése.			
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező:	Az egyetem e-Learning rendszerén közzétett tananyag és szakirodalom.			