

Óbudai Egyetem		Mérnöki Intézet	
Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: Logisztikai információs rendszerek		AMWLIOMBNE	
Kreditérték: 4			
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: 2	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2 Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy		
A tananyag			
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók elsajátítják a logisztikai folyamatok menedzsmentjének módszereit információs rendszerekkel. Képesek lesznek a logisztikai folyamatok megtervezésére, megvalósítására. A laborokon SAP vállalatirányítási rendszerben végeznek feladatokat.			
<i>Tematika:</i>			
Témakör			Óraszám
Előadások és gyakorlatok:			
1. A logisztika meghatározása, szerepe a gazdasági életben. Logisztikai funkciók definíciója, azonosításuk az SAP rendszerben.			4
2. Anyaggazdálkodás szerepe, funkciói és üzleti folyamatai. Anyaggazdálkodás az SAP rendszerben. 1. e-Learning teszt			4
3. Beszerzési körfolyamat, SAP esettanulmány.			4
4. Értékesítés szerepe, funkciói és üzleti folyamatai. Értékesítés az SAP rendszerben.			4
5. Értékesítési körfolyamat, SAP esettanulmány. 2. e-Learning teszt			4
6. 1. ZH. Készletgazdálkodás és leltár. SAP esettanulmány.			4
7. Raktárgazdálkodás. SAP esettanulmány.			4
8. Összetett logisztikai folyamatok. Integráció a logisztikai alkalmazások között. SAP esettanulmányok. 3. e-Learning teszt			4
9. Integráció a pénzügyi funkciókkal. SAP esettanulmányok.			4
10. Termelésstervezés. SAP esettanulmányok.			4
11. Előrejelzési és döntéstámogatási módszerek. SAP esettanulmányok. 4. e-Learning teszt			4
12. 2. ZH. Egyedi fejlesztések. SAP esettanulmányok.			4
13. Pótlás. Beadandók önálló prezentációja.			4
14. Beadandók önálló prezentációja.			4
Félévközi követelmények			
AZ ELŐADÁSOK ÉS A LABOROK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!			
A pótlás módja:	13. héten, TVSZ szerint.		
Aláírás feltétele:	2 db zárthelyi dolgozat és 4 db e-Learning teszt minimum 51%-os teljesítése. Önálló beadandó elkészítése és prezentációja.		
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):			

Irodalom:	
Kötelező:	Az egyetem e-Learning rendszerén közzétett tananyag és szakirodalom.