

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		Természettudományi és Szoftvertchnológiai Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Logisztikai információs rendszerek AMWLI0MBNE</b>				
<b>Kreditérték: 4</b>				
Nappali tagozat 2020-21 tanév				3. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Műszaki menedzser alapképzési szak (B.Sc.)				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Orosz Gábor Tamás	Oktatók:	Dr. Orosz Gábor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció: Igény szerint
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy (é)			
<b>A tananyag</b>				
<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>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Labor:				
A logisztika meghatározása, szerepe a gazdasági életben. Logisztikai funkciók definíciója, azonosításuk az SAP rendszerben.				2+2
Anyaggazdálkodás szerepe, funkciói és üzleti folyamatai. Anyaggazdálkodás az SAP rendszerben. 1. e-Learning teszt				2+2
Beszerzési körfolyamat, SAP esettanulmány.				2+2
Értékesítés szerepe, funkciói és üzleti folyamatai. Értékesítés az SAP rendszerben.				2+2
Értékesítési körfolyamat, SAP esettanulmány. 2. e-Learning teszt				2+2
1. ZH. Készletgazdálkodás és leltár. SAP esettanulmány.				2+2
Raktárgazdálkodás. SAP esettanulmány.				2+2
Összetett logisztikai folyamatok. Integráció a logisztikai alkalmazások között. SAP esettanulmányok. 3. e-Learning teszt				2+2
Integráció a pénzügyi funkciókkal. SAP esettanulmányok.				2+2
Termelésstervezés. SAP esettanulmányok.				2+2
Előrejelzési és döntéstámogatási módszerek. SAP esettanulmányok. 4. e-Learning teszt				2+2
2. ZH. Egyedi fejlesztések. SAP esettanulmányok.				2+2
Pótlás. Beadandók önálló prezentációja.				2+2
Beadandók önálló prezentációja.				2+2
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>AZ ELŐADÁSOK ÉS LABOROK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>				
A pótlás módja:	13. héten, TVSZ szerint.			
Aláírás feltétele:	2 db zárthelyi dolgozatot esettanulmányok és 4 db e-Learning teszt minimum elégséges szintű teljesítése. Önálló beadandó elkészítése és prezentációja.			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb):	félévközi jegy (é)			

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Az egyetem e-Learning rendszerén közzétett tananyag és szakirodalom.