



1. Tantárgy neve						Szoftverek a logisztikai tervezésben					
2. Tantárgy angol neve						Logistics planning softwares					
3. Tantárgykód		BMEKOALM336		4. Követelmény		félévközi jegy		5. Kredit		3	
6. Óraszám		0 (0) Előadás		0 (0) Gyakorlat		2 (7) Labor					
7. Tanterv		Logisztikai mérnöki mesterképzési szak (L)		8. Szerep		Kötelező (k) a Logisztikai mérnöki mesterképzési szakon (L)					
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen						90					
Kontakt óra		28		Órára készülés		14		Házi feladat		36	
Írásos tananyag		12		Zárthelyire készülés		0		Vizsgafelkészülés		0	
10. Felelős tanszék		Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék									
11. Felelős oktató		Dr. Tokodi Jenő									
12. Oktatók		Sztrapkovichs Balázs									
13. Előtanulmány											
14. Előadás tematikája											
15. Gyakorlat tematikája											
16. Labor tematikája		Logisztikai tervezésben használatos szoftverek csoportosítása. Tervezéshez szükséges rajzolószoftverek ismertetése. Vizualizációt, és ábrázolást támogató szoftverek bemutatása. Adatelemző és táblázatkezelő alkalmazások ismertetése. Logisztikai elemek szabványos jelölései. Térbeli ábrázolás alapjai. Projektmunkát támogató projektszervező alkalmazások bemutatása. A tárgy kereteiben ismertetett szoftverek részletes bemutatása, alkalmazásának gyakoroltatása mintapéldákon keresztül. A tantárgy számítógépes laborfoglalkozások keretében kerül megtartásra.									
17. Tanulási eredmények		A. Tudás <ul style="list-style-type: none">Folyamatábrázoló szoftverek felhasználói szintű ismerete.Adatelemző szoftverek felhasználói szintű ismerete.Vizuális megjelenítésre alkalmas szoftverek felhasználói szintű ismerete.. B. Képesség <ul style="list-style-type: none">Logisztikai mérnöki munka során szükséges szoftverek ismerete. C. Attitűd <ul style="list-style-type: none">Törekszik a képességeinek maximumát nyújtva, hogy tanulmányait a lehető legmagasabb színvonalon, elmélyült és önálló alkotásra képes tudásra szert téve végezze, pontosan és hibamentesen, az alkalmazandó eszközök szabályainak betartásával, együttműködve az oktatókkal. D. Önállóság és felelősség <ul style="list-style-type: none">Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson társainak, felelősséggel alkalmazva a tantárgy során megszerzett ismereteket.									
18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége		A tárgy teljesítéséhez a két házi feladat (50-50%) sikeres leadása szükséges.									
19. Pótlási lehetőségek		Mindkét házi feladat egyszer pótolható a megadott pótlási határidőig.									
20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom		A tantárgy anyagát (jegyzet) a hallgatók pdf formátumban tölthetik le a Moodle rendszeren keresztül.									
Tantárgyleírás érvényessége		2019. október 10.		Jelen TAD az alábbi félévre érvényes				Nem induló tárgy			