



1. Tárgy neve	Szoftverek a logisztikai tervezésben			
2. Tárgy angol neve	Logistics planning softwares		3. Szerep	k
4. Tárgykód	KOALM336	5. Követelmény	f	6. Kredit
7. Óraszám (levelező)	0 (0) előadás	0 (0) gyakorlat	2 (7) labor	8. Tanterv
				L
9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen				90 óra
Kontakt óra	28 óra	Órára készülés	14 óra	Házi feladat
				36 óra
Írásos tananyag	12 óra	Zárhelyire készülés	0 óra	Vizsgafelkészülés
				0 óra
10. Felelős tanszék	Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék			
11. Felelős oktató	Dr. Tokodi Jenő			
12. Oktatók	Sztrapkovic Balázs			
13. Előtanulmány	-(-)-; -(-)-; -(-)-			
14. Előadás tematikája	-			
15. Gyakorlat tematikája	-			
16. Labor tematikája	<p>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.</p>			
17. Tanulási eredmények	<p>a) Tudás:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Folyamatábrázoló szoftverek felhasználói szintű ismerete. - Adatelemző szoftverek felhasználói szintű ismerete. - Vizuális megjelenítésre alkalmas szoftverek felhasználói szintű ismerete. <p>b) Képesség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Logisztikai mérnöki munka során szükséges szoftverek ismerete. <p>c) Attitűd:</p> <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. <p>d) Autonómia és felelősség:</p> <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. Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja	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.			