



<b>1. Tantárgy neve</b>	<b>Ellátási-elosztási folyamatok</b>				
<b>2. Tantárgy angol neve</b>	Supply and distribution processes				
<b>3. Tantárgykód</b>	<b>BMEKOALM240</b>	<b>4. Követelmény</b>	<b>félévközi jegy</b>	<b>5. Kredit</b>	<b>2</b>
<b>6. Óraszám</b>	<b>1 (3) Előadás</b>	<b>1 (4) Gyakorlat</b>	<b>0 (0) Labor</b>		
<b>7. Tanterv</b>	<b>Közlekedésmérnöki mesterképzési szak (K)</b>	<b>8. Szerep</b>	<b>Specializáció (sp) a Közlekedésmérnöki mesterképzési szakon (K)</b>		
<b>9. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munkaóra összesen</b>					<b>60</b>
<b>Kontakt óra</b>	28	<b>Órára készülés</b>	6	<b>Házi feladat</b>	15
<b>Írásos tananyag</b>	5	<b>Zárthelyire készülés</b>	6	<b>Vizsgafelkészülés</b>	0
<b>10. Felelős tanszék</b>	<b>Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék</b>				
<b>11. Felelős oktató</b>	Dr. Kovács Gábor				
<b>12. Oktatók</b>	Dr. Kovács Gábor, Lénárt Balázs				
<b>13. Előtanulmány</b>	<b>erős: KOALM225 - Anyagmozgatási és raktározási folyamatok</b>				
<b>14. Előadás tematikája</b>					
Ellátási láncok szervezésének alapjai (SCM). A vállalati logisztikai rendszer. Az anyagellátás szervezése, a beszerzendő anyagok elemzési módszerei (ABC, XYZ), beszerzési stratégiák (szinkronizált, készletezéssel, igény esetén), az anyagszükséglet meghatározásának módszerei (Gozinto gráf, BOM). A készletezési rendszerek és folyamatok (forgási mutatók), készletértékelés (FIFO), készletmodellezés (EOQ). Elosztási rendszerek szervezése, kereslet előrejelzés (egyszerűbb módszerek). Termelési logisztika (MRP, APS, Kanban, Lean).					
<b>15. Gyakorlat tematikája</b>					
Az előadáson ismertetett, ellátási és elosztási logisztikában alkalmazott elemzési módszerek gyakorlati példákon keresztül történő bemutatása, illetve a házi feladatok előkészítése.					
<b>16. Labor tematikája</b>					
<b>17. Tanulási eredmények</b>					
A. Tudás					
<ul style="list-style-type: none"><li>Az ellátási-elosztási rendszerekhez kapcsolódó alapok ismerete.</li><li>Az ellátási-elosztási rendszerek elemzéséhez kapcsolódó alapok ismerete.</li></ul>					
B. Képesség					
<ul style="list-style-type: none"><li>Képes az ellátási-elosztási rendszerek működésének jellemzéséhez szükséges elemzések elvégzésére.</li><li>Képes az ellátási-elosztási rendszerek kritikai értékelésére, javaslattevésre.</li></ul>					
C. Attitűd					
<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>					
D. Önállóság és felelősség					
<ul style="list-style-type: none"><li>Felelősséget érez az iránt, hogy munkájának minőségével és az etikai normák betartásával példát mutasson társainak, felelősséggel alkalmazva a tantárgy során megszerzett ismereteket</li></ul>					
<b>18. Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége</b>					
1 db féléves házi feladat (50%), 1 db zárthelyi (50%)					
<b>19. Pótlási lehetőségek</b>					
A házi feladat és a zárthelyi is egy-egy alkalommal külön pótolható.					
<b>20. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom</b>					
A tantárgy anyagát (jegyzet) a hallgatók pdf formátumban tölthetik le a Moodle rendszeren keresztül.					
<b>Tantárgyleírás érvényessége</b>	2019. október 10.	<b>Jelen TAD az alábbi félévre érvényes</b>		Nem induló tárgyak	

