

Tantárgy neve: Beszerzési és elosztási logisztika	Tantárgy NEPTUN kódja: GEALT412
Tantárgyfelelős (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota, egyetemi docens, PhD, dr. habil.	
tanóra típusa és száma: előadás (2)	
számonkérés módja (kollokvium / gyakorlati jegy / egyéb): kollokvium	
tantárgy tantervi helye (őszi/tavaszi félév): őszi és tavaszi félév	
előtanulmányi feltételek (ha vannak): -	
A tárgy feladata és célja:	
A kurzus során a hallgatók megismertetése a termelővállalat négy logisztikai alrendszere közül a beszerzési és az elosztási logisztikai alrendszerekkel, e két alrendszer tervezési és irányítási módszereivel. Cél a beszerzési és az elosztási logisztikai rendszerek optimális kialakításához és működtetéséhez szükséges elméleti alapok megteremtése.	
Tantárgy leírása:	
A beszerzési és elosztási logisztikai folyamatok különböző változatai, tervezésének és irányításának modelljei és módszerei. A beszerzési és elosztási logisztika információs rendszere. JIT elvű beszállítás és kiszállítás modellezése. Make or buy döntés matematikai modellezése. Alapanyag menedzsment ill. késztermék menedzsment befolyása a termelési logisztikára. Anyagáramlástechnika, raktározástechnika és szállítástechnikai jellemzőinek optimalizálása a beszerzési- és elosztási logisztikai rendszerben. Az információs technológia optimális megválasztása. Outsourcing és benchmarking alkalmazási lehetősége a beszerzési- és elosztási logisztikában.	
Kötelező irodalom:	
1. Cselényi J., Illés B.: Logisztikai rendszerek I., Miskolci Egyetemi Könyvkiadó, Miskolc, 2004. 2. Prezenszki J.: Logisztika I., BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2003.	
Ajánlott irodalom:	
1. Szegedi Z., Prezenszki J.: Logisztika-menedzsment, Kossuth Kiadó, ISBN 97896309-8877-3, Budapest, 2008. 2. Bányainé Tóth Á.: JIT beszerzés tervezési módszerei. Miskolci Egyetem, 2022. ISBN 978-963-358-263-3	