**GAZDÁLKODÁSI ÉS MENEDZSMENT ALAPSZAK**

**LOGISZTIKA FŐSZAKIRÁNY**

**KOMPLEX ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK**

1. **TÉTELEK**

A tételek kidolgozhatóak a vonatkozó tantárgyi előadások anyagaiból, valamint a megjelölt szakirodalmakból:

1. **A logisztika kialakulásának gyökerei. A logisztika alapelvei. A logisztika fogalmának értelmezése. A vállalati logisztika rendszer modellje.**
* Földesi Péter szerk. (2006): *Logisztika I-II.* Győr, Széchenyi István Egyetem, e-jegyzet. 8-31old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **Miben különbözik a beszerzés szerepe a direkt (termelés ellátásához szükséges inputok) és az indirekt beszerzések esetében? Mutassa be, és hasonlítsa össze az egyedi gyártás és a tömeggyártás beszerzési feladatait! Milyen főbb szervezeti megoldások lehetségesek a beszerzésben?**
* Vörösmarty Gyöngyi - Tátrai Tünde (2010): *Beszerzés.* Budapest. Complex
* Chikán Attila - Demeter Krisztina (2001): *Az értékteremtő folyamatok menedzsmentje*. Budapest.

Aula

* Szegedi Zoltán - Prezenszki József (2003): Logisztika-menedzsment. Budapest. Kossuth
1. **Mutassa be a beszállítói teljesítmények mérésének lehetőségeit, a beszállítók kiválasztásának menedzsment dilemmáit! Hasonlítsa össze a beszállítók értékelésére használt leggyakoribb modellek előnyeit és hátrányait!**
* Vörösmarty Gyöngyi - Tátrai Tünde (2010): *Beszerzés*. Budapest. Complex
* Chikán Attila - Demeter Krisztina (2001): *Az értékteremtő folyamatok menedzsmentje*. Budapest. Aula.
* Szegedi Zoltán - Prezenszki József (2003): *Logisztika-menedzsment.* Budapest. Kossuth
1. **Készletgazdálkodás, készletfajták, készletpótlás fajtái, utánrendelési pont meghatározása.**
* Földesi Péter (2006): *Logisztika I-II.* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet 171-197. old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **Készletgazdálkodás, rendelési tétel nagyság fontossága, költségei. A gazdaságos rendelési mennyiség (EOQ) meghatározása.**
* Földesi Péter (2006): *Logisztika I-II*. Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 197-205. old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **Az anyagszükséglet tervezés (MRP) értelmezése. Az MRP alapadatai a tervezés folyamatának bemutatása.**
* Földesi Péter (2006): *MRP rendszerek*. In: Földesi Péter (Szerk.): *Logisztika I-II.* Győr, Széchenyi István Egyetem, e-jegyzet, 150-157 old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
* Demeter Krisztina - Gelei Andrea - Jenei István - Nagy Judit (2009): *Anyagszükséglet tervezési rendszer*. In: Tevékenységmenedzsment, Budapest, AULA:96-110 old.
1. **Projektmenedzsment módszerek alkalmazása, kritikus út módszer. (CPM alkalmazási lehetőségei az ellátási láncban.)**
* Földesi Péter (2006): *MRP rendszerek*. In: Földesi Péter (Szerk.): *Logisztika I-II.* Győr, Széchenyi István Egyetem, e-jegyzet, 150-157 old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **Projektmenedzsment módszerek alkalmazása, PERT módszer alkalmazási lehetőségei az ellátási láncban.**
* Földesi Péter (2006): *MRP rendszerek*. In: Földesi Péter (Szerk.): *Logisztika I-II.* Győr, Széchenyi István Egyetem, e-jegyzet, 150-157 old.

<http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>

1. **Lean menedzsment a logisztikában. Toyota ház részeinek értelmezése, Muda, Mura, Muri, Kainzen, 5S, Jidoka, Andon, Poke-Yoke,**
* KaizenPro*. Lean Szótár* <http://leanszotar.hu/page.php?5>
1. **Lean menedzsment a logisztikában. Toyota ház részeinek értelmezése, JIT, SMED. Heijunka, A3 vagy „Egylapos” riport szabály**

- KaizenPro*. Lean Szótár* <http://leanszotar.hu/page.php?5>

1. **A csomagolás fogalma, szerepe, feladatai a logisztikában. A termék csomagolását érő igénybevételek. A csomagoláson megjelenő információk főbb csoportjai és jellemzői**.

-Földesi Péter (2006): *Csomagolás.* In: Földesi Péter (szerk.): *Logisztika I-II.* Győr, Széchenyi István Egyetem, e-jegyzet. 298-308. old.

<http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>

1. **A logisztika helye, szerepe a vállalatoknál. Az ellátási lánc működése, szereplői. Az ellátási lánc modelljének bemutatása (SCOR modell)**

-Földesi Péter (2006) *Logisztika I-II* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 157-171. old.

<http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>

Chikán Attila – Demeter Krisztina (szerk.) (2009): *Az értékteremtő folyamatok menedzsmentje*. 2. Budapest, Aula.

Szegedi Zoltán (2003): *A logisztikai-menedzsment alapjai; Az ellátási lánc menedzsment*:

Szegedi Zoltán – Prezenszki József: *Logisztikai menedzsment*. Budapest, Kossuth. 21-38, 355-398. old.

1. **A kiszervezés (outsourcing) lényege, szintjei, jellemzői (1PL-4PL). Logisztikai szolgáltató központok létesítésének főbb követelményei, feladatai.**
* Szegedi Zoltán - Prezenszki József: *Logisztikai menedzsment*. Kossuth Kiadó, 2003. 21-38 old., 325-352 old.
1. **Logisztikai költségek vizsgálata. A költségátváltás TRADE-OFF értelmezése a logisztikában. A kontrolling alkalmazási lehetőségei az ellátási láncokban.** **A főbb logisztikai mérési mutatók (KPI).**
* Földesi Péter (2006) *Logisztika I-II.* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 150-157 old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
* Oktató CD. Ill. kapcsos könyv. Verlag Dashöfer kiadó, 2008 minden évben frissített 2.1.1 fejezete.
1. **Kontrolling a logisztikában. A vállalati logisztikai kontrolling rendszer menedzsment mutatói, (KPI) és a segítségükkel történő szabályozás.**  **A teljes hatékonysági mutató (OEE) értelmezése és tartalmi elemeinek a jellemzése.**
* Földesi Péter (2006) *Logisztika I-II.* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 150-157 old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
* Oktató CD. Ill. kapcsos könyv. Verlag Dashöfer kiadó, 2008 minden évben frissített 2.1.1 fejezete.
1. **Az E-logisztika és az E-kereskedelem logisztikájának trendjei. (Begubódzás (Cocooning). A „dropping points” ún. ledobási pontok vagy „csomag motelek”. A kiszállítás új módjai a drónok.**
* Hajós László – Pakurár Miklós – Berde Csaba (2007): *Szervezés és logisztika.* Debreceni Egyetem, jegyzet., 102-106. old.
1. **A hagyományos és a reverse logisztikai lánc különbségei. Az integrált hulladékgazdálkodás - 4R részei. A HEEB kihívásai a reverse logisztikában.**

 Földesi Péter (2006): *Logisztika I-II*. 145-151. old

* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **Nyomon követés az ellátási láncban. GS1 szabványok a logisztikában. Lineáris egydimenziós vonalkódok jellemzői (GTIN; SSCC; GLN), kétdimenziós vonalkódok alkalmazása. PDF417, QR. Az EDI szerepe az ellátási láncban.**
* GS1 Magyarország kiadványai. [www.gs1hu.org](http://www.gs1hu.org)
* Gelei Andrea – Kétszeri Dávid (2007): *Logisztikai Információs rendszerek felépítése és fejlődésének tendenciái*. ISSN 1786-3031 <http://edok.lib.uni-corvinus.hu/132/1/GeleiK%C3%A9tszeri80.pdf>
1. **Logisztikai információs rendszerek részei, fejlődésének jellemzői,**

Gelei Andrea – Kétszeri Dávid (2007): *Logisztikai Információs rendszerek felépítése és fejlődésének tendenciái*. <http://edok.lib.uni-corvinus.hu/132/1/GeleiK%C3%A9tszeri80.pdf>

1. **INCOTERMS 2010 szokványok alkalmazása a logisztikai láncban. Minden szállítási ágnál alkalmazható paritások jellemzése rajzban.**
* Hallgatói segédanyag: [http://www.sze.hu/~gjudit/Hallgatoi%20segedanyagok,%20jogforrasok/Az%20INCOTERMS%202010%20-%20hallgatoi%20segedanyag.docx](http://www.sze.hu/~gjudit/Hallgatoi%20segedanyagok%2C%20jogforrasok/Az%20INCOTERMS%202010%20-%20hallgatoi%20segedanyag.docx).
1. **Rakodási logisztikai technológia jellemzése, rakodási kapacitás meghatározása, szükséges rakodási idő és rakodólétszám meghatározása.**

Réger Béla (2009): *Logisztikai technológiák I. Rakodási technológia II.* ÁVF.12-44. old.

1. **A közúti szállítójárművek jellemzése, főbb együtthatói. A közúti szállítási folyamat a szállítási feladatok értelmezése és jellemzése.**
* Réger Béla (2009): *Logisztikai technológiák I. Szállítási technológiai folyamatok tervezése*. Budapest. ÁVF. I. fejezet. 5-62. old.
* Réger Béla (2011): *Logisztikai Évkönyv*. Budapest. 2011.
1. **Közlekedési munkamegosztás az áruszállításban. Vasúti - vízi és légi áruszállítás jellemzése.**
* Földesi Péter (2006): *Logisztika I-II.* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 205-251. old.

<http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>

1. **Raktározás, árutárolási és komissiózási rendszerek jellemzése**
* Földesi Péter (2006): *Logisztika I-II.* Széchenyi István Egyetem Győr, e – jegyzet, 251-298. old.
* <http://jegyzet.sze.hu/index.php?fajl=jegyzett&tsz=lo&intz=eki&kr=mtk&PHPSESSID=d5ab0ab48d30249fa381ed348f365e70>
1. **A veszélyes áruk osztályozásuk főbb jellemzői, a jelölések szabályai. A csomagolási és szállítási jelölések.**
* Réti György (2011): *Veszélyes áruk szállítása raktározása.*

<http://www.scribd.com/doc/52262347/10/Kozlekedesi-alagazatok-veszelyes-aruk-fuvarozasara-vonatkozo-egyezmenyei>