

LOGISZTIKAI RENDSZEREK

c. tantárgy tematikája
a G-2BS hallgatói számára
2019/2020. I. félév

Tárgyjegyző:	Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota, egyetemi docens
Gyakorlatvezető:	Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota, egyetemi docens
Tárgyfelelős intézet:	Logisztikai Intézet
Neptun azonosító:	GEALT081-B
Kredit pont:	5
Óraszám:	2+2
Előtanulmányi feltétel:	GEALT080-B
Tárgykövetelmény:	aláírás + gyakorlati jegy

Hét	Előadás témája	Gyakorlat témája
1.	Vállalati logisztikai rendszer felépítésének áttekintése.	Szolgáltatások logisztikai rendszerének jellegzetes modelljei.
2.	Beszerezési logisztika folyamata.	Beszerezési logisztika stratégiai elemei.
3.	Beszerezési logisztika tervezési módszerei.	Féléves feladat kiadása.
4.	Beszerezési logisztika irányítási módszerei.	Centralizált és decentralizált beszerzés.
5.	Beszállító értékelési módszerek.	Példák beszállító értékelésre.
6.	Hagyományos és a JIT-elvű beszállítás. JIT-koncepció építőelemei.	Termeléssel szinkron beszerzés modellelemei.
7.	Termelési logisztika folyamata.	Termelési logisztika stratégiai elemei.
8.	Termelési logisztika tervezési módszerei.	Termelési logisztika irányítási módszerei.
9.	Elosztási logisztika folyamata.	Elosztási logisztika stratégiai elemei.
10.	Elosztási logisztika tervezési módszerei.	Elosztási logisztika irányítási módszerei.
11.	Hulladékkezelési logisztika folyamata, stratégiai elemei.	Hulladékkezelési logisztika tervezési és irányítási módszerei.
12.	Logisztikai rendszer tervezésének-fejlesztésének információs rendszere.	Logisztikai rendszer irányításához kapcsolódó feladatok.
13.	Félév végi zárhelyi.	Feladat beadása.
14.	Félév végi zárhelyi pótlása.	Feladat beadása.

Aláírás feltétele: Zárthelyi dolgozat eredményes (legalább 50 %-os) megírása, órák legalább 60%-os látogatása és a féléves feladat eredményes prezentálása.

Aláírás megtagadása: „Amennyiben a hallgató az **előadások esetén legalább az órák 60 %-án**, szemináriumok, gyakorlatok, laboratóriumi foglalkozások esetén legalább az órák 70 %-án nincs jelen, és távolmaradását megfelelően igazolni nem tudja, az adott tantárgyból az aláírás véglegesen megtagadásra kerülhet, és a hallgató a mulasztását csak ismételt tantárgyfelvétellel pótolhatja” (HKR 50. § (5))

„Az a hallgató, aki feladatának teljesítése során **az oktató által meg nem engedett segédeszközt** (például könyvet, jegyzetet, gépi segédeszközt, számító- vagy számológépet), vagy **bármilyen úton más személytől származó segítséget használ fel**, vagy **annak felhasználására kísérletet tesz, fegyelmi vétséget követ el**. A vétség súlyához mérten az **oktató tanulmányi szankciót alkalmazhat** és/vagy fegyelmi eljárást kezdeményezhet” (HKR 131. § (4))

Gyakorlati jegy: Zárthelyi dolgozathoz és féléves feladat bemutatásából szerzett pontszámok összege alapján.

2 kérdéses zárthelyi dolgozat (zárthelyi kérdéssor)
Megszerezhető maximális pontszám 50 pont (25 pont/feladat)
1 félévi feladat bemutatása
Megszerezhető maximális pontszám 50 pont
Pontozás:

- 0-49 pont (0-49%): elégtelen (1)
- 50-60 pont (51-60%): elégséges (2)
- 61-75 pont (61-75%): közepes (3)
- 76-90 pont (76-90%): jó (4)
- 91-100 pont (91-100%): jeles (5)

Kötelező irodalom:

1. Cselényi J., Illés B. szerk.: Logisztikai rendszerek I., Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc-Egyetemváros, 2004.
2. Kulcsár B.: Ipari Logisztika, LSI Oktatóközpont, A Mikroelektronika Alkalmazásának Kulturájáért Alapítvány, Budapest, 1998.
3. Jünemann, R.: Materialfluss und Logistik, Springer Verlag, ISBN 3-540-51225-X, Berlin, 1989.

Ajánlott irodalom:

1. Cselényi J., Illés B. szerk.: Anyagáramlási rendszerek tervezése és irányítása I., Miskolci Egyetemi Kiadó, ISBN 963 661 672 8, Miskolc-Egyetemváros, 2006.
2. Szegedi Z., Prezenszki J.: Logisztika-menedzsment, Kossuth Kiadó, ISBN 963 09 4434 0, Budapest, 2003.
3. Prezenszki J.: Logisztika I., BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.

Miskolc, 2019.07.08.

Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota
egyetemi docens
tárgyjegyző

Zárthelyi dolgozat kérdéssor

Lehetséges kérdések listája:

1. Ismertesse a szolgáltatások logisztikai rendszerének jellegzetes modelljeit!
2. Mutassa be a termelő vállalat logisztikai rendszerének belső tagozódását!
3. Ismertesse a beszerzési logisztika folyamatát és stratégiai elemeit!
4. Mutassa be a beszerzési logisztika tervezési és irányítási módszereit!
5. Ismertessen 3 beszállító értékelési módszert!
6. Ismertesse a centralizált és a decentralizált beszerzés lényegét, előnyeit és hátrányait!
7. Hasonlítsa össze a hagyományos és a JIT-elvű beszállítást! Ismertesse a JIT-koncepció építőelemeit!
8. Ismertesse a termeléssel szinkron beszerzés modellelemeit!
9. Ismertesse a termelési logisztika folyamatát és stratégiai elemeit!
10. Adja meg a termelési logisztikai rendszer tervezése során az optimális elrendezés meghatározásánál alkalmazható célfüggvényeket, szem előtt tartandó korlátozásokat és feltételeket!
11. Ismertesse a termelési logisztikai rendszer tervezésének lépéseit!
12. Ismertesse a termelési logisztikai rendszer irányítási módszereit!
13. Ismertesse az elosztási logisztika folyamatát és stratégiai elemeit!
14. Ismertesse a közvetlen és közvetett elosztás közötti különbséget!
15. Adja meg az egylépcsős és a többlépcsős elosztási logisztikai rendszer jellemzőit!
16. Ismertesse a hulladékkezelési logisztika folyamatát és stratégiai elemeit!
17. Ismertesse a logisztikai tervezés-fejlesztés információs rendszerének elemeit!
18. Ismertesse a logisztikai rendszer irányításánál jelentkező feladatokat!
19. Milyen diszponálási és vezérlési feladatok jelentkeznek a logisztikai rendszer irányítása során?
20. Mutassa be a logisztikai kontrolling információs rendszerét!

Féléves feladat

- **Feladat megfogalmazása:** Mutassa be egy termelő vagy egy szolgáltató vállalat logisztikai rendszerét és az ahhoz kapcsolódó logisztikai műveleteket anyag- és információáramlási szempontból!
- **Szakmai anyag formája:** *.ppt(x)
- **Terjedelem:** max. 15 fólia
- **Prezentáció időtartama:** ~15 perc prezentáció, 1-2 perc kérdések
- **Pontozás:**
 - Termelő vagy szolgáltató rendszer ismertetése: 12 pont
 - Anyagáramlási folyamat ismertetése: 12 pont
 - Információáramlási folyamat ismertetése: 12 pont
 - Prezentáció: 14 pont
- **Szerezhető maximális pontszám:** 50 pont
- **Teljesítendő minimum pontszám:** 25 pont

MINTAZÁRHELYI
(megoldás a kötelező és az ajánlott irodalom alapján)

1. Ismertesse a termelési logisztika folyamatát és stratégiai elemeit! (25 pont)
2. Ismertesse a logisztikai rendszer irányításánál jelentkező feladatokat! (25 pont)