

RAKTÁROZÁSI RENDSZEREK

c. tantárgy tematikája
a G-4BS_LR hallgatói számára
2019/2020. I. félév

Tárgyjegyző: Dr. Tamás Péter, dékánhelyettes, intézetigazgató, egyetemi docens
Gyakorlatvezető: Veres Péter, tanársegéd
Tárgyfelelős intézet: Logisztikai Intézet
Neptun azonosító: GEALT091-B
Kredit pont: 4
Óraszám: 2+2
Előtanulmányi feltétel: GEALT081-B
Tárgykövetelmény: aláírás + kollokvium

<i>Hét</i>	<i>Előadás témája</i>	<i>Gyakorlat témája</i>
1.	Jellegzetes raktározási rendszerek	Raktározási folyamatok KPI mutatóinak meghatározása I.
2.	Raktári tevékenységhez kapcsolódó egyéb szolgáltatások típusai, jellemzői I.	Raktározási folyamatok KPI mutatóinak meghatározása II.
3.	Raktári tevékenységhez kapcsolódó egyéb szolgáltatások típusai, jellemzői II.	Raktározási folyamatfejlesztése I. tevékenységek
4.	Raktározás-technikai eszközök ismertetése	Raktározási folyamatfejlesztése II. tevékenységek
5.	Raktári kiszolgáló berendezések ismertetése	Raktározási folyamatok optimalizálása I
6.	Azonosítástechnika szerepe a raktározásban	Raktározási folyamatok optimalizálása II.
7.	Raktári rendszerek irányítási stratégiai és információs rendszerei	Raktározási rendszerek tervezése I.
8.	Jellegzetes raktári készletnyilvántartó rendszerek ismertetése	Raktározási rendszerek tervezése II.
9.	Biztonságtechnika szerepe a raktározásban I.	Raktározási rendszerek tervezése III.
10.	Biztonságtechnika szerepe a raktározásban II.	Esettanulmányok I.
11.	Zárthelyi dolgozat megírása	Esettanulmányok II.
12.	Pótzárthelyi dolgozat megírása	Esettanulmányok III.

Aláírás feltétele: Zárthelyi dolgozat eredményes (legalább 50 %-os) megírása, az órák legalább 60%-os látogatása.

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))

Megajánlott jegy: Zárthelyi dolgozat 76-90%-os teljesítése esetén jó (4); 91-100 %-os teljesítése esetén jeles (5) érdemjegy szerezhető.

Kollokvium: Kiadott vizsgakérdések alapján írásbeli vizsga.

5 elméleti feladat (zárthelyi kérdéssor)
Megszerezhető maximális pontszám 50 pont (10 pont/feladat)

Pontozás:

- 0-24 pont (0-49%): elégtelen (1)
- 25-30 pont (50-60%): elégséges (2)
- 31-37 pont (61-75%): közepes (3)
- 38-45 pont (76-90%): jó (4)
- 46-50 pont (91-100%): jeles (5)

Kötelező irodalom:

1. Prezenszki J. szerk.: Raktározás - Logisztika, AMEROPA Kiadó, Budapest, 2010.
2. Hanzmann J.: Raktározás, KJK-KERSZÖV Jogi és Üzleti Kiadó, ISBN 963 485 326 9, Budapest, 2002.
3. Bartholdi, J. J., Hackman, S. T.: Warehouse & Distribution Science, Release 0.85, www.warehouse-science.com

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. Prezenszki J.: Logisztika I.-II., BME Mérnöktovábbképző Intézet, Budapest, 2004.
3. Rushton, A., Croucher, P., Baker, P.: The handbook of logistics and distribution management, 3rd edition, Kogan Page Limited, ISBN 9780749446697, 2006.

Miskolc, 2019.08.14.

Dr. Tamás Péter
dékánhelyettes, intézetigazgató, egyetemi docens
tárgyjegyző

MINTAZÁRHELYI
(megoldás a kiadott anyagok felhasználásával)

1. Ismertesse az ERKE-k csoportosítási lehetőségeit! (10 pont)
2. Mutasson be 5 db raktározási folyamathoz kapcsolódó KPI mutatót, valamint azok alkalmazási lehetőségeit! (10 pont)
3. Ismertesse a raktártervezés fontosabb lépéseit! (10 pont)
4. Mutassa be a raktározási rendszerek lehetséges irányítási stratégiáit! (10 pont)
5. Ismertesse a raktári készletnyilvántartó rendszerek főbb funkcióit! (10 pont)