

# **SZÁLLÍTÁSI LOGISZTIKA**

## **c. tárgy záróvizsga kérdései**

### **(BMEKOALA332 és BMEKOKUA6226 5 kredit)**

1. Az áruszállítási rendszerek feladatai, csoportjai, fizikai folyamatai, szállítási láncok. Az áruszállítási rendszerek fejlesztési irányai.
2. A közlekedési alágazatok jellemzése és összehasonlítása az áruszállítás szempontjából. Szállítási teljesítmények és munkamegosztás alakulása az áruszállításban.
3. A szállításra kerül áruk jellemzése, szállítási egységek, egységrakomány képzés.
4. A vasúti és közúti szállítás közbeni áruigénybevételek jellemzése.
5. Szállítójárművek megrakása, általános szempontok, áthidaló eszközök és szerkezetek.
6. Rögzít felszerelések, rakományok rögzítésének módjai.
7. A vasúti áruszállítás járműveinek csoportjai, a jármű szerkezet rakodást és rögzítést segítő felszerelései.
8. A vasúti áruszállításra vonatkozó rakodási előírások, szabályok. A rakományok rögzítése.
9. A közúti áruszállítás járműveinek csoportjai, a jármű szerkezet rakodást és rögzítést segítő felszerelései.
10. A közúti áruszállításra vonatkozó rakodási előírások, szabályok. A rakományok rögzítése.
11. A vízi és légi áruszállítás járművei és megrakásuk szempontjai, rögzítő elemek, a csatlakozó vezetékes szállítás technológiája.
12. Kombinált áruszállítási rendszerek, konténeres szállítás.
13. Közúti-vasúti kombinált áruszállítási rendszerek és egyéb lehetséges huckepack megoldások.
14. A szállítójárművek rakodásának hagyományos módszerei és eszközei, kézi- és kézi segédeszközös rakodás, gépi rakodás, ciklusidő.
15. Nem szokványos szállítmányok, veszélyes áruk közúti szállítása, különböző alágazatok szabályozása.
16. A logisztikai szolgáltatások jellemzése, a logisztikai szolgáltató központok, a magyarországi minősítési gyakorlat.

17. Az áruelosztás és -gyűjtés szervezése a gazdasági körzetekben, a gateway koncepciók, és megvalósításuk kihatásai.
18. A városi áruszállítás feladatai, főbb problémái, és kihatásai, a fejlesztés forgalomszabályozási, illetve jogi és pénzügyi lehetőségei.
19. A városi áruszállítás fejlesztésének technikai, technológiai eszközrendszere, a city-logisztikai koncepciók, projektek és főbb kihatásai.
20. Magyarország lehetőségei a városközpontok áruellátásának fejlesztésében
21. A szállítási hálózatok, szállításirányítás, stratégiai és operatív döntési problémák