

Üzemi logisztikai rendszerek tervezése
tárgy záróvizsga kérdései
(BME KOALM327 - 5 kredit)

1. Az intralogisztikai rendszerek fejlesztésének fő fázisai
2. A rendszertervezés módszertana, fázisai
3. Az üzemi belső elrendezés tervezésének általános szempontjai, menete, módszertana
4. Az üzemi belső elrendezés, tervezési problémák csoportosítása, jellemzése
5. Az objektumok térbeli elrendezésének alapesetei
6. A lineáris elrendezés tervezési feladatok megoldása
7. A kvadratikus elrendezés tervezési feladatok megoldása - építkező jellegű módszerek
8. A kvadratikus elrendezés tervezési feladatok megoldása - fokozatos javításon alapuló módszerek
9. A kvadratikus elrendezés tervezési feladatok megoldása - speciális szempontokat figyelembe vevő egyéb módszerek
10. A végleges üzemi belső elrendezés kialakítása
11. Az üzemi anyagáramlási rendszerek tervezésének specifikumai
12. Az összes költség alapú gondolkodásmód az anyagáramlási rendszert kiszolgáló erőforrások számának meghatározásában
13. A kiszolgálási szint alapú gondolkodásmód az anyagáramlási rendszert kiszolgáló erőforrások számának meghatározásában
14. Az anyagmozgató rendszerek megbízhatósága, állapotvalószínűségek értelmezése
15. A több feladóelemmel táplált szállítóelem esetének leírása, minimális teljesítőképesség, túlrakás
16. A tárolós gépláncok, tárolók elhelyezésének kritériumai