

ELLÁTÁSI-ELOSZTÁSI LOGISZTIKA

c. tárgy záróvizsga kérdései (BMEKOKUA625, BMEKOKUA308 – 6 kredit)

1. A vállalati logisztika feladata, részterületei, fejlődési irányai
2. Az ellátási lánc és irányítása, az ostorcsapás effektus
3. Az ellátási-elosztási hálózatok kialakításával kapcsolatos vállalati logisztikai stratégiai döntési problémák és modellezési lehetőségeik
4. A halogatással és spekulációval, valamint a logisztikai tevékenységek kihelyezésével kapcsolatos vállalati logisztikai stratégiai döntési problémák
5. Az anyagellátási rendszerek célkitűzései, fő feladatai és azok kapcsolódása, illeszkedése a vállalati folyamatokba
6. A beszerzendő anyagok elemzésének, többdimenziós kategorizálásának módszerei
7. Az anyagszükséglet tervezésének módszerei, eljárásai (Gozinto-gráf, MRP)
8. Beszerzési stratégiák és diszpozíciós eljárások az anyagellátásban
9. A szinkron-elvű anyagellátás (JIT, JIS és fokozatai), megvalósításuk feltételei
10. A beszállítók kiválasztása, a beszállítói kapcsolatok kezelése
11. Az elosztási hálózatok célkitűzései, fő feladatai, közreműködői és kialakítási lehetőségei, illeszkedésük a vállalati folyamatokba
12. Az ECR, CRP és CRM stratégiák
13. A forecasting (kereslet-előrejelzés) módszertana, az eljárások csoportosítása, főbb jellemzői és alkalmazási lehetőségei
14. A készletezési rendszerekben alkalmazható teljesítménymérési módszerek
15. A készletezési folyamatok optimalizálásában alkalmazott fajlagos költségek és értelmezésük
16. Készletezési stratégiák, a készletmodellezés alapkérdései
17. EOQ modellek alkalmazása a készletezésben
18. Sztochasztikus folyamatok kezelése a készletezési döntésekben