
Vállalati logisztika (műszaki) modul záróvizsga tematika

Logisztika és ellátási lánc menedzsment

1. A logisztika szerepe az üzleti életben, a logisztikai tevékenységek hatása a vállalati költségekre.
2. Anyagmozgatási feladatok, logisztikai rendszerek.
3. Termelő és szolgáltató vállalatok logisztikája. A zárt láncú logisztika.
4. Készletmenedzsment (raktározás, tárolás, beszerzés).
5. Termelés és elosztás.
6. Logisztikai szolgáltatások, logisztikai out-sourcing.
7. City-logisztika. e-Logisztika.
8. A logisztikai menedzsment helye a vállalatban. A logisztikai controlling
9. A logisztikai folyamatok fejlesztési módszerei.
10. A vállalati logisztikai folyamatok újraszervezésének lehetőségei és módszerei.
11. Ellátási láncok és hálózatok. Kapcsolatrendszer az ellátási láncban.
12. Ellátási lánc stratégiák. Az ostorcsapás effektus.
13. Készletmenedzsment, készletoptimalizálási, termelésütemezés, járatütemezés
14. Előrejelzési módszerek.
15. Az ellátási lánc sikertényezői. Ellátási lánc sikerességének elemzése.

Termeléstervezés és -irányítás

1. A vállalati logisztikai folyamatokhoz kapcsolódó termelési tevékenység tervezési, ütemezési és irányítási módszerei.
2. Termelési és gyártási folyamatok osztályozása. Szervezeti háttér. A gyártási feladat meghatározása.
3. Termelési és gyártási logisztikai rendszerek és jellemzőik.
4. A termelésirányítás törzsadatai és bizonylatai.
5. Termeléstervezés, szükségletmenedzsment, gyártási erőforrás-tervezés, termelésütemezés, anyagszükséglet-tervezés.
6. Műhely szintű gyártásirányítás és feladatai. Üzemi készletmenedzsment.
7. Projekt jellegű gyártás és tervezési és végrehajtási módszerei.