

Termelési logisztika
tárgy záróvizsga kérdései
(BME KOALA327 - 5 kredit)

1. A termelési rendszerek megjelenési formái
2. A termelés tömegszerűségi jellemzői
3. A termékstruktúra és a gyártási technológia modellezése
4. A gyártás karakterisztikája, szétválasztó pont, halogatás és spekuláció
5. A termelés szabályozó rendszere, alapvető gyártási és beszerzési stratégiák, valamint kapcsolási lehetőségeik
6. A termelési háromszög modell, a termelésstervezés hierarchikus felépítése és fő feladatai
7. A termelés átfutási ideje, műveletkapcsolási módok és hatásuk
8. Az aggregált termelésstervezés szerepe, feladatai és módszertana
9. A termelési vezérprogram szerepe, feladatai és elkészítésének módszertana
10. Egygépes termelésütemezési modellek
11. Többgépes termelésütemezési modellek
12. Az üzemi anyagáramlási rendszer felépítése, fő komponensei, tipikus logisztikai feladatok a termelés kiszolgálásban
13. Az üzemi anyagmozgató rendszer és az üzemi anyagmozgatási feladatok megvalósítási lehetőségei
14. Az üzemi tárolási rendszer és az üzemi tárolási feladatok megvalósítási lehetőségei
15. Az Ipar 4.0 megjelenése és hatása a termelési logisztikára
16. Az ergonómia fő területei, szerepe az anyagmozgatásban és a termelési logisztikában