Műszaki menedzser BSc képzés

Anyagmozgatás és logisztika specializáció

„Műszaki modul”

ZÁRÓVIZSGA KÉRDÉSEK - 2022

1. Logisztika fogalma, vállalati logisztikai rendszer felépítése, szintjei
2. Gumihevederes szállítószalagok fő elemei (heveder, görgős alátámasztások, dobok, szalagváz és tisztító berendezések).
3. Görgős szállítógépek alkalmazási területei, felosztása szerkezeti részei és működése, Pályaelemek és pályakapcsolások.
4. Villamos emelődobok (csörlő, kétköteles markoló, kétmotoros, bolygóműves emelőszerkezet) alkalmazási területei, szerkezeti részei és működése.
5. Targoncák alkalmazási területe, felosztása, szerkezeti részei és működése.
6. Villamos üzemű futódaruk (híddaruk) alkalmazási területei, szerkezeti részei és működése.
7. Konvejorok (függősínpályás, kétpályás, alsópályás, forgóelemes) alkalmazási területei, szerkezeti részei és működése.
8. Raktározástechnikai alapfogalmak (a raktározás célja, a raktározás és tárolás közötti különbségek, a termelési folyamat fázisai és műveletcsoportjai, logisztika és disztribúció)
9. Raktárak osztályozása (termelésben betöltött szerep, funkció, térbeli elosztási folyamat, készletváltozás szerint)
10. Darabáru raktározási rendszerek (állvány kialakítás szerint, tömbös, soros)
11. Raktározási technológiák kialakítása, technikai eszközrendszere
12. Komissiózás szempontjai (tárolótéren belül vagy kívül) és technológiái
13. Felrakógépek csoportosítása (automatizáltsági szint, emelési magasság szerint), a felrakógépes raktár állványszerkezetei
14. Toló-húzó rendszerek, sajátosságai és hatásai a logisztikai jellemzőkre, Milk-run koncepció
15. A logisztikai információs és irányítási rendszerek felépítése, kapcsolatai, feladatai
16. A beszerzés menedzsmentje. Az ellátási logisztika feladata, JIT elvű anyagellátás
17. A logisztikai döntések célja, típusai, a Make or buy döntés és szempontjai
18. Temékazonosítás támogató rendszerek, GS1 vonalkódok, felépítésük, Data Mátrix (QR) kódok
19. RFID azonosító rendszerek kialakulása, típusai, alkalmazási területei