



Питања 8 – Увод у индустријско инжењерство

1. Навести главне и функције подршке које постоје у свакој организацији.
2. Навести главна питања на која индустријски менаџмент треба да одговори (укратко објаснити на шта се свако од њих односи).*
3. Дефиниција логистике.
4. На шта се односи индустријска логистика, тј. која је разлика у односу на целокупну логистику?
5. Шта се обезбеђује логистичким активностима?
6. Шта је потребно за оптимизацију било ког сегмента индустријског процеса?
7. Нацртати слику позиције система логистике у односу на ППС и његово окружење.
8. Навести чиниоце логистичког система (мреже).
9. Шта чини подсистем транспорта и која је његова функција?
10. Навести елементе интегрисане логистике и објаснити сваки од њих.
11. Која је разлика између логистичке мреже И интегрисане логистике у ланцу снабдевања? Објаснити у неколико реченица.*
12. Дефиниција залиха?
13. Која је сврха формирања залиха?
14. Врсте залиха према месту у процесу репродукције.
15. Које су негативне стране поседовања залиха?
16. Објаснити *pull* систем производње.
17. Објаснити *push* систем производње.
18. Врсте складишта према намени.
19. Разлика између производних и дистрибутивних складишта.
20. Које је оптимално решење код проблема залиха?
21. Врсте трошкова при моделовању проблема залиха.
22. Која врста модела се користи за залихе нормативног материјала, а која за залихе резервних делова. Објаснити разлог.
23. Нацртати скицу основног модела залиха код којег хитне набавке нису дозвољене.
24. Нацртати скицу укупних трошкова модела залиха где хитне набавке нису дозвољене.
25. Написати формуле оптималног обима залиха и укупних трошкова код модела залиха где хитне набавке нису дозвољене. Назначити шта представља свака од променљивих.