

Menadžment tehnologije i razvoja

1. Hijerarhijska struktura poslovnog sistema
2. Opšti model tehnološkog sistema
3. Struktura tehnološkog sistema
4. Veze između tehnoloških sistema
5. Tehnološki makroprocesi
6. Uticaj izlaza tehnološkog sistema na ulaz – šema
7. Računarski integrisana proizvodnja (CIM) – osnovne karakteristike
8. Osnovna podela opreme u tehnološkim sistemima
9. Osnovni elementi FPS
10. Klasifikacija FPS prema broju odgovarajućih komponenti u FPS
11. Tehnološka karta
12. Operacijski list
13. Tehnološki postupak
14. KANBAN sistem kartica
15. Strateške alijanse, pojam i učesnici
16. Prednosti i nedostaci alijansi
17. Ključni koraci u formiranju totalne globalne strategije
18. Trougao globalizacije
19. Potencijal globalizacije grane (podsticaji globalizacije)
20. Prednosti globalne strategije
21. Nedostaci globalne strategije

Menadžment inovacija i tehnološkog razvoja

1. Matrica ciljeva
2. Globalna i partikularna proizvodna funkcija
3. Opredmećeni tehnološki progres
4. Neopredmećeni tehnološki progres
5. Neutralni tehnološki progres
6. Neneutralni tehnološki progres
7. Stopa tehnološkog progressa
8. Tehnološki progres i promena proizvodne funkcije
9. Vertikalni i horizontalni transfer tehnologije
10. Tipovi tehnološkog transfera, direktni, indirektni i nova primena
11. Odlučivanje o transferu tehnologije
12. Teškoće i prepreke u transferu tehnologije
13. Načini horizontalnog transfera tehnologije
14. Kupovina licenci – prednosti i nedostaci
15. Kupovina opreme – prednosti i nedostaci
16. Osnovni koraci AHP metode
17. Struktura NEWTECH modela
18. Brainwriting metoda
19. Faze izvođenja metode Brainwriting 6-3-5
20. Metode evaluacije ideja