

UPRAVLJANJE PROCESIMA RADA

ISPITNA PITANJA

I.

1. Potreba i priroda upravljanja i poremećajna dejstva
2. Stepen dobrote procesa rada
3. Mehanizam upravljanja sa povratnom spregom
4. Principi postavljanja upravljačkih struktura
5. Razvojni obrazac 5
6. Osnovna podela sistema za upravljanja procesima rada
7. Karakteristični modeli upravljanja procesima rada – model A
8. Karakteristični modeli upravljanja procesima rada – model B
9. Karakteristični modeli upravljanja procesima rada – model C
10. Karakteristični modeli upravljanja procesima rada – model D
11. Proizvod i proizvodni program
12. Predviđanje
13. Navesti kvalitativne metode predviđanja
14. Navesti kvantitativne metode predviđanja
15. Programiranje
16. Operativni plan
17. Analiza ulaznih veličina
18. Analiza potencijala sistema
19. Utvrđivanje kapaciteta proizvodnih struktura
20. Analiza resursa materijala
21. Analiza resursa alata
22. Analiza energetske resursa
23. Analiza resursa učesnika u procesima rada
24. Analiza novčanih resursa
25. Problemi procesa planiranja
26. Ciljevi planiranja procesa rada
27. Struktura postupka planiranja

II.

28. Razrada operativnog plana
29. Izbor postupaka izvođenja operativnih planova
30. Razrada operativnog plana na radne i vremenske jedinice
31. Označavanje radnih naloga
32. Utvrđivanje prioriteta
33. Utvrđivanje redosleda ulaza radnih naloga u proces rada
34. Tehnike određivanja optimalnog redosleda radnih naloga
35. Izbor načina prelaza serija sa operacije na operaciju
36. Analiza odnosa opterećenje/kapacitet za radne jedinice
37. Planiranje kapaciteta - terminiranje proizvodnje
38. Planiranje kapaciteta – terminiranje prekidnih procesa
39. Opterećenje radnih mesta radnim nalogima
40. Metoda opterećenja unapred
41. Metoda opterećenja unazad
42. Problem terminiranja – $m \times n$
43. Izbor redosleda radnih naloga prema prioritetu

44. Planiranje materijala – utvrđivanje potreba materijala po vrstama i količinama
45. Određivanje vremena ulaza materijala u proces rada
46. Planiranje alata
47. Određivanje vremena ulaza alata u proces rada
48. Upravljanje zalihama
49. Osnovni model toka zaliha
50. Postupci upravljanja zalihama
51. Kontrola procesa potrošnje predmeta sa skladišta
52. Računarski podržan sistem kontrole potrošnje zaliha
53. Struktura troškova zaliha
54. Modeli upravljanja zalihama
55. Model 1. Ekonomična količina poručivanja - EOQ
56. Model 2. Sistem kontinualne kontrole
57. Model 3. Sistem povremene kontrole

III.

58. Priprema procesa rada
59. Postupak pripreme procesa rada
60. Karta rokova
61. Radna lista
62. Ident karta
63. Potrošnica (trebovanje)
64. Karta prijema/predaje
65. Tipovi radnih naloga
66. Izvođenje postupaka rada i kontrola tokova
67. Analiza postupaka promene stanja
68. Analiza ulaznih veličina
69. Analiza procesnih veličina
70. Analiza izlaznih veličina
71. Produktivnost rada
72. Ekonomičnost procesa rada
73. Dodatna vrednost – društveni proizvod
74. Likvidnost
75. Koeficijent obrtanja
76. Produktivnost
77. Razlozi primene savremenih metoda merenja produktivnosti
78. Oblikovanje podloga za projektovanje postupaka podešavanja
79. Postupak podešavanja procesa rada sistema
80. Podešavanje organizacione strukture
81. Ekonomičnost
82. Rentabilnost
83. Računarski integrisana proizvodnja
84. Just-in-time – Lean proizvodnja
85. Planiranje resursa preduzeća