

I PITANJE

(pitanja za prvi kolokvijum)

1. Digitalna ekonomija. Pojam i definicije.
2. Odlike i rizici digitalne ekonomije.
3. Podatak, informacija, znanje.
4. Osobine informacije.
5. Generički model IS.
6. Funkcije IS.
7. Klasifikacija IS.
8. Automatizovano kancelarijsko poslovanje - OA.
9. IS za upravljanje projektima.
10. E-poslovanje. Pojam i definicije.
11. E-trgovina. Pojam i definicije.
12. Klasifikacija e-trgovine prema tipu učesnika.
13. B2C model e-trgovine.
14. E-bankarstvo. Internet i OnLine bankarstvo.
15. M-bankarstvo. M-banking i Net-banking.
16. Zaštita novčanih transakcija. Token.
17. E-uprava. Servisi za građane.
18. E-uprava. Servisi za poslovne sisteme.
19. E-uprava. Servisi za vladine agencije.
20. Elektronski potpis.

II PITANJE

(pitanja za drugi kolokvijum)

21. Poslovni informacioni sistemi (PIS). Vrste PIS.
22. IS i nivoi menadžmenta.
23. Sistemi za upravljanje resursima kompanije (ERP). Pojam i vrste ERP sistema.
24. Osnovne karakteristike ERP sistema.
25. Modeli ERP sistema. Modul prodaje i marketinga.
26. Modeli ERP sistema. Modul računovodstva i finansija.
27. ERP sistemi ljudski resursi.
28. Menadžment lanaca snabdevanja i elektronsko tržište (SCM).
29. IS za upravljanje odnosa sa kupcima (CRM).
30. Model i arhitektura CRM.
31. Automatizovana kancelarija (OA). Aplikacije OA.
32. Upravljanje projektima. Pojam i vrste IS za upravljanje projektima.
33. Prince standard.
34. Komponente i karakteristike DSS.
35. Metode razvoja DSS.
36. Geografski IS (GIS).
37. Izvršni IS (EIS).
38. Intelektualni kapital i korporativna memorija.
39. Ekspertni sistemi. Pojam i karakteristike.
40. Ekspertni sistemi. Prednosti primene.

III PITANJE

41. Cloud Computing. Uslužni modeli.
42. IS a upravljanje sadržajem (CMS).
43. Faze životnog ciklusa IS. Inicijalizacija.
44. Faze životnog ciklusa IS. Studije izvodljivosti.
45. Faze životnog ciklusa IS. Analiza zahteva sistema.
46. Faze životnog ciklusa IS. Projektovanje sistema.
47. Faze životnog ciklusa IS. Izgradnja sistema.
48. Faze životnog ciklusa IS. Implementacija.
49. Faze životnog ciklusa IS. Održavanje.
50. Model AD-HOC razvoja IS.
51. Model VODOPADA razvoja IS.
52. V model razvoja IS.
53. ITERATIVNI model razvoja IS.
54. Model PROTOTIPA razvoja IS.
55. RAD model razvoja IS.
56. ISTRAŽIVAČKI model razvoja IS.
57. SPIRALNI model razvoja IS.
58. Metode pribavljanja IS. Kupovina gotovog softvera.
59. Metode pribavljanja IS. Skrojeni paket.
60. Metode pribavljanja IS. Razvoj za krajnjeg korisnika.