**PITANJA IZ PREDMETA**

RAZVOJ POSLOVNIH APLIKACIJA

**I KOLOKVIJUM**

1. Tradicionalne metode modelovanja
2. Kaskadni model
3. V model
4. Fazni razvoj
5. Prototipski model
6. Transformacioni model
7. Spiralni model
8. RUP
9. Agilne metode
10. Ekstremno programiranje
11. Analiza zahteva
12. Prikupljanje zahteva
13. Vrste zahteva
14. Razrešavanje konflikata
15. Prototipovi zahteva
16. Modelovanje ponašanja
17. ER dijagrami
18. Tragovi događaja
19. Konačni automati
20. Dokumentovanje zahteva
21. Kvalitet zahteva
22. Validacija i verifikacija zahteva
23. Modularnost u projektovanju
24. Strategije projektovanja
25. Cevi i filtri
26. Slojevita arhitektura
27. Klijent-server arhitektura
28. Ravnopravni pristup
29. Arhitektura zasnovana na događajima
30. Objektno-orijentisani pristup

**II KOLOKVIJUM**

1. Implementacija softvera
2. Pisanje programa
3. Strukture podataka
4. Algoritmi
5. Kontrolne strukture
6. Programska dokumentacija
7. Unutrašnja dokumentacija
8. Spoljašnja dokumentacija
9. Kvalitet programiranja
10. Testiranje softvera
11. Greške i otkazi
12. Klasifikacija grešaka
13. Vrste testiranja
14. Jedinično testiranje
15. Metod „crne kutije“
16. Metod „bele kutije“
17. Integraciono testiranje
18. Sistemsko testiranje
19. Proces testiranja
20. Plan testiranja
21. Specifikacija testova
22. Realizacija testiranja
23. Evaluacija rezultata testiranja
24. Isporuka sistema
25. Obuka korisnika
26. Dokumentacija
27. Održavanje sistema
28. Problemi održavanja sistema
29. Pogledi na kvalitet softvera
30. Modeli kvaliteta