

**ЗАНИМАЊЕ:** Техничар рачунарства и програмирања

**ПРЕДМЕТ:** Базе података

**МЕНТОР:** Љиљана Вученовић, проф. (1-15); Маја Гарић, проф. (16-30)

**ТЕМЕ**

1. База података за школску библиотеку
2. База података за информатичке курсеве
3. База података за веб продавницу
4. База података за изложбу паса
5. База података за фудбалски клуб
6. База података за позориште
7. База података за осигурање моторних возила
8. База података за апотеку
9. База података за поликлинику
10. База података за вртић
11. База података за хотел
12. База података за евиденцију радника на пројектима
13. База податка за сеоски туризам
14. Релациона алгебра и релациони рачун
15. *SQL* – језик за манипулисање подацима
16. База података за туристичку агенцију
17. База података за кошаркашки клуб
18. База података за спортски центар
19. База података за услуге доставе хране
20. База података за евиденцију радних сати запослених
21. База података за аутомобилски сервис
22. База података за управљање паметном кућом
23. База података за школске активности
24. База података за ветеринарску клинику
25. База података за соларне панеле и обновљиве изворе енергије
26. База података за управљање задацима у софтверском тиму
27. База података за управљање *IT* опремом у компанији
28. База података за управљање сервисом за поправку рачунара
29. Технике заштите података у базама података
30. Будућност база података: трендови и нове технологије

Бања Лука, јануар 2025. године