

ЗАНИМАЊЕ: *техничар телекомуникација*

**ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ: ПРИМЈЕНА РАЧУНАРА СА ПРОГРАМИРАЊЕМ**

НАСТАВНИЦИ: *Весна Гостимировић, дипл. инж.*  
*Владимир Станић, дипл. инж.*  
*Жарко Гостимировић, дипл. инж.*

**ПИТАЊА ЗА ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТ**

*MS Word*

1. Форматирање текста
2. Убацивање графичких објеката (слике и сл.)
3. Табеле
4. Хедери и футери
5. Страничне ознаке

*MS Excel*

6. Форматирање табеле
7. Форматирање типова података
8. Графикони
9. Формуле
10. Подешавање папира за штампање

*MS PowerPoint*

11. Креирање презентације
12. Убацивање графичких објеката
13. Убацивање анимација
14. Подешавање слајдова

*Electronics Workbench*

15. Окружење Workbench-а
16. Библиотеке елемената
17. Опис поступка повезивања елемената
18. Симулација

*PSpice*

19. Радно окружење
20. Библиотеке елемената
21. Опис поступка повезивања елемената
22. Врсте симулација
23. Подешавање графичког приказивања излаза

*Програмски језик C++*

24. Основни типови података
25. Конверзија типова података

26. Декларација варијабле и константе
27. Аритметичке операције
28. Операције поређења
29. Логички оператори
30. Стандардни улаз и излаз
31. Условни оператор `if`
32. Условни оператор `switch`
33. Оператор `for`
34. Оператор `while`
35. Оператор `do while`
36. Дефиниција и декларација функције
37. Пренос параметара функцији по вриједности
38. Пренос параметара функцији као показивач
39. Пренос параметара функцији као референца
40. Показивачки тип
41. Тип стринг
42. Једнодимензионални низ
43. Дводимензионални низ

Бања Лука, фебруар 2022.