

Електротехничка школа „РАДЕ КОНЧАР“ - Београд

Школска 2023/2024. година

Предмет: РАЧУНАРИ И ПРОГРАМИРАЊЕ

Теме за матурски рад

1. Рачунарски систем.
2. Основне компоненте рачунарског система.
3. Процеси у рачунарском систему.
4. Архитектура и структура рачунара.
5. Улазно-излазни подсистем и уређаји.
6. Улазне комуникационе јединице и уређаји.
7. Излазне комуникационе јединице и уређаји.
8. Микропроцесори и микрорачунари.
9. Оперативни системи.
10. Централни процесор.
11. Меморије рачунара.
12. Рачунарске мреже и интернет.
13. Информациони системи.
14. Систем за управљање базама података.
15. Програмска подршка рачунара.
16. Програмирање рачунара.
17. Програмски језици, подела и структура програмских језика.
18. Основе програмског језика С и С++.
19. Програмирање у програмском језику С и С++.
20. Принцип објектног програмирања.

Предметни наставник:

Зоран Милисављевић

z.milisavljevic@koncar.edu.rs

У Београду, децембар 2023.