



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
гр. Шумен ул. “Дедагач” 24 тел. 054/863 530;

WEB: www.souvl.com

E-MAIL: sou@souvl.com

К О Н С П Е К Т

по информатика – Модул 2 „Структури от данни“ изб. III 11 клас
самостоятелна форма на обучение

I. Основни структури от данни

1. Алгоритми и методи на класове
2. Реализация на алгоритми чрез методи
3. Рекурсия
4. Класификация на структурите от
5. Абстрактни типове от данни
6. Символен низ
7. Масиви
8. Комбинаторни алгоритми
9. Линейни структури от данни
10. Списък
11. Стек
12. Опашка
13. Структури от данни – съпоставка и препоръки
14. Сложност на алгоритъм
15. Сравнение на основните структури
16. Файлове и потоци от данни
17. Методи за работа с потоци
18. Обработка на изключения
19. Качествен програмен код
20. Именуване на елементите от програмата
21. Правила за форматиране и подреждане на кода
22. Приложни задачи
23. Компресиране

Използвана литература:

Видео уроци - <https://www.youtube.com/watch?v=Yxlcm2YqgA&list=PLV1MxiHu6NDc5xN-fgFP4Fj2byHbAv09>

Въведение в програмирането със C# (електронен вариант на книгата) -
<https://www.introprogramming.info/wp-content/uploads/2015/10/Intro-CSharp-Book-v2015.pdf>

Изготвил: Йордан Стойчев

Директор:
/ Юлия Христова /



СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
гр. Шумен ул. “Дедагач” 24 тел. 054/863 530;

WEB: www.souvl.com

E-MAIL: sou@souvl.com