



УТВЪРЖДАВАМ:

ЧАВДАР ЗДРАВЧЕВ
ДИРЕКТОР НА СУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

КОНСПЕКТ

ЗА ГОДИШЕН ИЗПИТ

ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА

учебна 2021/2022 година

Учебен предмет: *Обектно ориентирано проектиране и програмиране*

Клас: XI

Вид подготовка: Профилирана

Форма на обучение: Самостоятелна

Профил: Софтуерни и хардуерни науки

1. Езици за програмиране
2. Инструменти и среди за програмиране
3. Интегрирана среда за програмиране Visual Studio
4. Структура на програмата
5. Основни операции и оператори
6. Изчислителни процеси. Линеини процеси
7. Сравнения и логически операции
8. Разклонени изчислителни процеси
9. Циклични изчислителни процеси
10. Оператори за цикъл с условие
11. Обекти и класове от обекти
12. Класове
13. Клас с контролирани атрибути
14. Функции и методи
15. Конструктори

16. Предаване на аргументите
17. Елементи на графичния интерфейс
18. Графични компоненти
19. Агрегатни типове
20. Файлове
21. Четене на обекти от файл
22. Документиране на клас. Сериализация
23. Капсулиране. Статични атрибути и методи
24. Йерархии от класове
25. Полиморфизъм
26. Абстрактни класове. Интерфейси
27. Изключения

Изготвил:.....
/Иванка Кертикова/