ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
„Атанас Димитров“

8900 гр. Нова Загора, обл. Сливен, ул. „Г. Бенковски“ 1 А, тел.: 0457/6 28 61, e-mail: info-2000307@edu.mon.bg

УТВЪРЖДАВАМ: ...
инж. Минко Василев
Директор на ПГТТ „Атанас Димитров“
гр. Нова Загора

Валиден за учебната 2026/2027 година
Утвърден със заповед №РД-06-71 / 05.10.2026 г.

КОНСПЕКТ

по ПРОГРАМИРАНЕ – ИУЧ – СПП, XII клас

Професия: Техник на компютърни системи
Специалност: Компютърна техника и технологии

1. Дефиниране на класове. Понятие за клас и конструктор.
2. Полета и свойства на класовете.
3. Създаване на обекти от клас.
4. Дефиниране на функции (методи) в класовете.
5. Дефиниране на класове с полета, свойства и методи.
6. Енкапсулация на данни в класовете.
7. Методи за достъп и промяна на полета.
8. Файлове – същност и основни операции.
9. Файлове с последователен достъп.
10. Файлове с пряк достъп.
11. Работа с файлове – основни принципи и приложения.
12. Определяне на входни и изходни величини. Създаване на алгоритъм за решаване на програмна задача.

Изготвил: .. ..
инж. Даниела Вълчева