



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

WEB: www.souvl.com

E-MAIL: sou@souvl.com

К О Н С П Е К Т

по информационни технологии – Модул 1 „Обработка и анализ на данни“ зад. ПП 11 клас
самостоятелна форма на обучение

I. Приложение на електронните таблици за обработка на големи обеми от данни

1. Електронни таблици (ЕТ) – основни функционални характеристики
2. Електронни таблици (ЕТ) – изготвяне на справки
3. Използване на логически функции в електронни таблици
4. Условно форматиране в електронни таблици
5. Имена на области и приложения
6. Функции за търсене и препратки
7. Свързване на данни от различни работни листове
8. Защита на данните в електронни таблици
9. Обобщаващи таблици и диаграми
10. Вградени функции за обработка на финансови данни
11. Вградени функции за обработка на статистически данни
12. Сценарии
13. Четене на данни от външни източници
14. Обработка на големи обеми от данни

II. Въведение в информационните системи

1. Основни етапи в разработването и използването на информационните системи
2. Основни понятия
3. Основни понятия
4. Специализирани бази данни
5. Сигурност и защита на данните
6. Въведение в информационните системи
7. Анализ на изискванията

III. Проектиране и създаване на бази от данни и на информационни системи

1. Работа в СУБД MS Access
2. Проектиране на БД
3. Създаване на таблици
4. Създаване на връзки (релации) между таблици
5. Създаване на формуляр (форма)
6. Създаване на заявки в база данни
7. Създаване на заявки за изчисления
8. Създаване на заявки за модифициране на БД
9. Отчети в БД
10. Оформяне на БД
11. Създаване на начална форма
12. Внедряване на информационна система



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

WEB: www.souvl.com

E-MAIL: sou@souvl.com

Използвана литература:

Информационни технологии – 11 клас Модул 1 изд. „Домино“, автори: Иван Първанов, Людмил Бонев

Електронен вариант на учебника - <https://ebook.domino.bg/books/11/it-m1/>

Код за достъп до учебни ресурси в google classroom – 4h4kqte

Изготвил: Йордан Стойчев

Директор:
/ Юлия Христова /