



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

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

1. Сортиране, филтриране и валидиране на данни в ЕТ
2. Изготвяне на справки с електронна таблица
3. Условни и логически функции
4. Функции за търсене и препратки. Свързване на данни от различни работни листове
5. Защита на данните в електронни таблици
6. Обобщаващи таблици и диаграми
7. Обработка на финансови данни с ЕТ
8. Работа със статистически данни с ЕТ
9. Обработка на големи обеми от данни

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

1. Система за управление на бази от данни MS Access
2. Създаване на таблици в MS Access
3. Създаване на релации между таблиците
4. Изготвяне на формуляр за въвеждане на данни в таблиците
5. Изготвяне на заявки
6. Създаване на отчети
7. Изготвяне на информационна система

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 – 4hqkgtе

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