

УТВЪРДИЛ:

/Теодора Кирякова/  
Директор

КОНСПЕКТ ПО  
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ  
**Обработка и анализ на данни (ИУЧ – III модул 1)**  
XI клас самостоятелна форма

1. Електронни таблици (ЕТ) – основни функционални характеристики
2. Електронни таблици (ЕТ) – изготвяне на справки
3. Използване на логически функции в електронни таблици (част първа)
4. Условно форматиране в електронни таблици
5. Имена на области и приложения
6. Функции за търсене и препратки
7. Защита на данните в електронни таблици
8. Обобщаващи таблици
9. Обобщаващи диаграми
10. Вградени функции за обработка на финансови данни
11. Вградени функции за обработка на статистически данни
12. Сценарии (част първа)
13. Четене на данни от външни източници
14. Вградени функции за работа с големи обеми от данни
15. Използване на големи обеми от данни за решаване на сложни и комплексни проблеми
16. Основни етапи в разработването и използването на информационните системи
17. Специализирани бази данни
18. Сигурност и защита на данните
19. Проектиране на БД
20. Създаване на таблици
21. Създаване на връзки (релации) между таблици
22. Създаване на формуляр (форма)
23. Създаване на заявки в база данни
24. Създаване на заявки за изчисления
25. Отчети в БД

Основен учебник: „Информационни технологии за 11. клас, модул 1,  
издателство „ДОМИНО”

**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „П. Р. СЛАВЕЙКОВ” КРИЧИМ 4220 гр. Кричим, бул.  
„Тракия” №24; тел. 03145/24-73 e-mail: [pslaveikov@abv.bg](mailto:pslaveikov@abv.bg)**

УТВЪРДИЛ:  
/Теодора Кирякова/  
Директор

КОНСПЕКТ ПО  
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ  
Мултимедия (ИУЧ – III модул 2)  
XI клас самостоятелна форма

1. Цифрово заснемане
2. Фотозаснемане
3. Видеозаснемане
4. Цифров звукозапис
5. Техники при обработка на изображения
6. Колаж
7. Графична визия
8. Основни видове обекти във векторната графика
9. Импортиране и експортиране на векторно изображение
10. Основи на цифровизацията на звука
11. Обработка на цифров звук
12. Създаване на цифрови видеопродукции
13. Цифров монтаж на видеоклип
14. Разпространение на цифрово видео
15. Проектиране на функционалността на мултимедиен продукт
16. Разработване на проект за реализация на мултимедиен продукт
17. Пакетиране на мултимедиен продукт
18. Представяне на мултимедиен продукт

Основен учебник: „Информационни технологии за 11. клас, модул 2,  
издателство „ДОМИНО”

Изготвили:...../Г. Стойчева/

..... /И. Муратева/