

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ПЕТКО РАЧОВ СЛАВЕЙКОВ” КРИЧИМ

4220 гр. Кричим, бул. „Тракия” № 24; тел. 03145/24-73; e-mail: info1601403@du.mon.bg

Утвърдил:.....

Директор/Т. Кирякова/

**КОНСПЕКТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ (ИУЧ - ПП) ЗА XII КЛАС
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА**

I. МОДУЛ 3 - Уеб дизайн (ИУЧ - ПП (зад. модул))

1. Основните етапи в планирането на уеб сайт
2. Избор на име и регистриране на уеб сайт
3. Регистрация на уеб сайт
4. Планиране на уеб сайт
5. Основни етапи при проектирането на уеб сайт
6. Проектиране на уеб страница
7. Създаване на графичен модел на уеб страница
8. Стандарти в уеб дизайна и основни технологии в уеб
9. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
10. Основи на HTML
11. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS.
12. Изграждане на уеб страница и уеб сайт на базата на графичен модел
13. Тестване и валидиране на кода на уеб страница
14. Публикуване на уеб сайт
15. Оценка и оптимизация на уеб сайт
16. Същност, предназначение и архитектура на система за управление на уеб съдържание
17. Общи проблеми със сигурността в уеб
18. Повишаване на сигурността на сайт, създаден чрез система за управление на уеб съдържание

II. МОДУЛ 4 - Решаване на проблеми с ИКТ (ИУЧ - ПП (зад. модул))

1. Дефиниране и основни етапи в един софтуерен проект
2. Екипна и групова работа
3. Софтуерни средства, подпомагащи управлението на проекти
4. Подбор на компютърни конфигурации

5. Приложни програми
6. Управление на компютърни системи
7. Интелектуална собственост и правни аспекти

III. Практикум на управление на компютърни системи и софтуер (ИУЧ - III (изб. модул))

1. Нови тенденции в хардуера на компютърните система
2. Дънна платка (main board)
3. Процесор (CPU – Central Processor Unit)
4. Клонинг, овърклок и ъпгрейд на процесор
5. Памет
6. Периферни устройства - мултимедийни и комуникационни
7. Периферни устройства – изходни
8. Периферни устройства – входни
9. Периферни устройства – запаметяващи
10. Софтуер за компютърна диагностика
11. Инсталиране на операционна система
12. Инсталиране на потребителски софтуер

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА XII КЛАС

УЕБ ДИЗАЙН

РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ С ИКТ

ИЗДАТЕЛСТВО “ДОМИНО”

АВТОРИ:

ИВАН ПЪРВАНОВ, ЛЮБОМИР БОНЕВ

ИЗГОТВИЛ:

/Г. Стойчева/