



УТВЪРЖДАВАМ: .....

**ЧАВДАР ЗДРАВЧЕВ**  
ДИРЕКТОР НА СУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

## КОНСПЕКТ

### ЗА ИЗПИТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА

учебна 2021/2022 година

**Учебен предмет: Информационни технологии, модул „Уеб дизайн“**

**Клас: XII**

**Вид подготовка: Профилирана**

**Форма на обучение: Самостоятелна**

**Профил: Предприемачески**

#### **РАЗДЕЛ I. ПЛАНИРАНЕ НА УЕБ САЙТ**

1. Основни етапи в планирането на уеб сайт
2. Избор на име и регистриране на уеб сайт

#### **РАЗДЕЛ II. ПЛАНИРАНЕ НА УЕБ САЙТ**

3. Основни етапи при проектирането на уеб сайт
4. Проектиране на уеб страница
5. Създаване на графичен модел на уеб страница
6. Софтуер за създаване и избор на цветови схеми

#### **РАЗДЕЛ III. ИЗГРАЖДАНЕ, ТЕСТВАНЕ И ПУБЛИКУВАНЕ НА УЕБ САЙТ**

7. Стандарти в уеб дизайна и основни уеб технологии
8. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
9. Основи на HTML
10. Основи на HTML. Тагове за текст, хипервръзка, изображение
11. Основи на HTML. Тагове за таблица, списъци, аудио, видео
12. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS
13. Изграждане на уеб страница и уеб сайт на базата на графичен модел
14. Тестване и валидиране на кода на уеб страница
15. Публикуване на уеб сайт
16. Оценка и оптимизация на уеб сайт
17. Анализ на посещаемостта на уеб сайт

#### **РАЗДЕЛ IV. СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА УЕБ СЪДЪРЖАНИЕ**

18. Същност, предназначение и архитектура на CMS
19. Създаване на уеб сайт, чрез използване на система за управление на уеб съдържание
20. Управление на съдържанието на уеб сайт в системата WordPress

## **РАЗДЕЛ V. СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА УЕБ СЪДЪРЖАНИЕ**

21. Общи проблеми със сигурността в уеб
22. Повишаване сигурността на сайт, създаден чрез система за управление
23. Създаване на резервно копие на сайт

Изготвил: Станислава Вартанова