**Конспект по ИТ - Модул 3 - 12 клас**

**"Уеб дизайн"**

|  |
| --- |
| **Планиране на уеб сайт**   1. Основните етапи в планирането на уеб сайт |
| 1. Избор на име и регистриране на уеб сайт |
| **Проектиране и графичен дизайн на уеб сайт** |
| 1. Основни етапи при проектирането на уеб сайт |
| 1. Проектиране на уеб страница |
| 1. Създаване на графичен модел на уеб страница |
| 1. Софтуер за създаване и избор на цветови схеми (упражнение) |
| 1. Създаване на графичен модел на уеб страница (упражнение) |
| **Изграждане, тестване и публикуване на уеб сайт**   1. Стандарти в уеб дизайна и основни уеб технологии |
| 1. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове |
| 1. Основи на HTML |
| 1. Основи на HTML. Тагове за текст, хипервръзка, изображение (упражнение) |
| 1. Основи на HTML. Тагове за таблица, списъци, аудио, видео (упражнение) |
| 1. Основи на HTML. Създаване на форми (упражнение) |
| 1. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS |
| 1. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS (упражнение) |
| 1. Изграждане на уеб страница и уеб сайт по зададен графичен модел. Работа по преоект |
| 1. Тестване и валидиране на кода на уеб страница |
| 1. Тестване на достъпност на уеб сайт (упражнение) |
| 1. Публикуване на уеб сайт |
| 1. Оценка и оптимизация на уеб сайт |
| 1. Анализ на посещаемостта на уеб сайт (упражнение) |
| 1. Представяне и защита на проект пред публика |
| **Системи за управление на уеб съдържание** |
| 1. Същност, предназначение и архитектура на CMS |
| 1. Създаване на уеб сайт чрез използване на система за управление на уеб съдържание |
| 1. Управление на съдържанието на уеб сайт в системата WordPress (упражнение) |
| **Сигурност в уеб** |
| 1. Общи проблеми със сигурността в уеб |
| 1. Повишаване сигурността на сайт, създаден чрез система за управление на уеб съдържание |
| 1. Създаване на резервно копие на сайт. |