



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

ГР. СВИЦОВ, УЛ. "П.АНГЕЛОВ" № 17 ☎ 6-05-41 ДИРЕКТОР;
E-mail: soudblagoev@gmail.com, www.blagoevschool.org

КОНСПЕКТ

по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
МОДУЛ 3 «УЕБ ДИЗАЙН» - задължителен модул
избираеми учебни часове – XII клас
самостоятелна форма на обучение

1. Основни етапи в планирането на уеб сайт. Избор на име и регистриране на уеб сайт.
2. Основни етапи при проектирането на уеб сайт.
3. Създаване на графичен модел на уеб страница
4. Стандарти в уеб дизайна и основни технологии в уеб
5. Специализирани софтуерни средства за създаване на уеб сайтове
6. Основи на HTML (HyperText Markup Language). Тагове за текст, хипервръзка, изображения
7. Основи на HTML (HyperText Markup Language). Тагове за таблица, списъци, аудио, видео
8. Визуално оформяне на уеб сайт с използване на CSS (Cascading Style Sheets).
9. Тестване и валидиране на кода на уеб страница, публикуване на уеб сайт.
10. Оценка и оптимизация на уеб сайт, анализ на посещаемостта на уеб сайт.
11. Същност, предназначение и архитектура на система за управление на уеб съдържание (CMS – Content Management System)
12. Сигурност в уеб пространството – общи проблеми. Повишаване сигурността на сайт, създаден чрез система за управление на уеб съдържание.
13. Създаване на резервно копие (backup) на сайт.

Литература:

1. Иван Първанов, Бонев Л., *Информационни технологии Уеб дизайн, модул 3, 12 клас, ИК „Домино“*, 2021, ISBN 978-954-651-328-1