Тематичний план для вивчення **основ веб-технологій та веб-дизайну** (24 заняття).

Тематичний план орієнтований на вивчення основ веб-технологій та веб-дизайну. Для кожного заняття можна використовувати практичні вправи та проекти для зміцнення навичок. Також можна додати завдання для самостійної роботи між заняттями, щоб вдосконалювати навички на практиці.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заняття** | **Тема** | **План** |
| **Модуль 1. Вступ. UX/UI** | | |
| 1-2 | Введення в веб-технології та веб-дизайн | 1. Огляд курсу та цілей вивчення  2. Введення в веб-технології та веб-дизайн  3. Огляд інструментів та середовищ розробки  4. CMS  5. Конструктори сайтів |
| 3-4 | Основи UI/UX та Figma | 1. Введення в UI та UX дизайн  2. Огляд інтерфейсу Figma  3. Створення перших макетів і прототипів |
| **Модуль 2. HTML** | | |
| 5-7 | HTML - Основи | 1. Структура HTML-документа  2. HTML-теги, елементи та атрибути  3. Блочні, рядкові елементи  4. Створення основних HTML-сторінок  5. HTML-семантика |
| 8 | HTML - Робота з текстом та посиланнями | 1. Форматування тексту в HTML  2. Списки та таблиці  3. Вставка зображень та посилань |
| 9 | HTML - Форми | 1. Атрибути форми, елементи форми  2. Типи вводу, атрибути вводу  3. Атрибути форми Input, label  4. Створення та стилізація веб-форм  5. Інтерактивні віджети  6. Валідація форм |
| **Модуль 3. CSS** | | |
| 10-12 | CSS - Основи стилізації | 1. Введення в CSS  2. Внутрішні та зовнішні стилі  3. Робота з кольорами та шрифтами |
| 13-15 | CSS - Розмітка та позиціонування | 1. Робота з блоками та розміткою  2. Позиціонування елементів  3. Властивості Flexbox та Grid для стилізації |
| 16-18 | Веб-розробка макетів | 1. Адаптивний дизайн  2. Створення веб-сторінок згідно з макетом у Figma  3. Взаємодія з текстом та зображеннями |
| **Модуль 4. HTML, CSS advanced** | | |
| 19-21 | HTML, CSS advanced | 1. Препроцесори  2. Фреймворки  3. Графіка |
| 22-23 | Завершення та вивід веб-сайту | 1. Оптимізація та тестування  2. Публікація веб-сайту на хостингу  3. Заключні поради та рекомендації |
| 24 | Просування і розвиток сайту | 1. Пошукові системи  2. Інтернет реклама |