

№ Уроку	№ Теми	Тема урока		11- Б	11-В
1. Моделювання. Основи алгоритмізації (8 год.)					
1	1	Поняття моделі. Типи моделей. Моделювання як метод дослідження об’єктів. <i>Практична робота № 1.</i> Побудова інформаційної моделі			
2	2	Поняття алгоритму. Властивості алгоритмів. Форми подання алгоритму.			
3	3	Виконавець алгоритму. Система команд виконавця алгоритму.			
4	4	Базові структури повторення. Графічні схеми базових структур алгоритмів.			
5	5	Поняття про конструювання алгоритмів різними методами. <i>Практична робота № 2.</i> Створення та виконання алгоритмів.			
6	6	Етапи розв’язування задачі за допомогою комп’ютера.			
7	7	Вхідні дані та результати, їх взаємозв’язок.			
8	8	Узагальнення з теми: Моделювання. Основи алгоритмізації.			
2. Автоматизоване створення й публікація веб-ресурсів. Сучасні сервіси Інтернету (8 год.)					
9	1	Структура веб-сайтів, різновиди веб-сайтів. Різновиди веб-сторінок. Автоматизоване створення статичної веб-сторінки, вибір її типу й оформлення.			
10	2	Наповнення веб-сторінки текстом та графічними даними, створення гіперпосилань, завантаження файлів.			
11	3	Етапи створення веб-сайтів. <i>Практична робота No 3.</i> Автоматизоване створення веб-сайту. Інструктаж з БЖД.			
12	4	Огляд сервісів Веб 2.0. Веб-спільноти. Вікі-технології. Створення й оформлення блогу, публікація повідомлень та налаштування його параметрів. Поняття блогу, різновиди блогів.			
13	5	Обмін даними між графічним редактором, текстовим і табличним процесором, системою керування базами даних, засобом для розробки комп’ютерних презентацій.			
14	6	Веб-публікація документів. Середовище для спільної роботи з документами. Колективне виконання завдань з опрацювання даних.			
15	7	Служби онлайн-ового документообігу. Спільна робота з онлайн-овими документами.			
16	8	Узагальнення з теми: Автоматизоване створення й публікація веб-ресурсів. Сучасні сервіси Інтернету.			