

**План занять
онлайн школи з програмування
на 2022-2023 навчальний рік**

№	Тема	Викладач	Дата
1.	Привітання учасників онлайн-школи від Чернівці ІТ-Кластера та завідувача кафедри математичного моделювання. Загальний огляд мови Python. Реалізація лінійних алгоритмів та алгоритмів з розгалуженням на мові Python	Шкільнюк Д.В. Черевко І.М. Косович І.Т. Фратавчан Т.М.	19.10.2022
2.	Реалізація циклічних алгоритмів на мові Python	Фратавчан Т.М.	02.11.2022
3.	Списки і кортежі в Python	Дорошенко І.В.	16.11.2022
4.	Словники і множини в Python	Дорошенко І.В.	30.11.2022
5.	Методика розв'язування олімпіадних задач	Караванова Т.П. Фратовчан Т.М. Івасюк Г.П.	14.12.2022
6.	Олімпіада з розв'язування задач підвищеної складності за допомогою мови Python		21.12.2022
7.	Бібліотека Tkinter в Python	Юрченко І.В.	28.12.2022
8.	Основи 3D-графіки. Меш, текстури. 3D-друк	Дорош А.Б.	18.01.2023
9.	Створення 3D-моделей у Blender	Дорош А.Б.	01.02.2023
10.	Основи роботи в середовищі Adobe Photoshop. Панель інструментів. Робота з шарами	Іліка С.А.	15.02.2023
11.	Обробка зображення за допомогою пакету Adobe Photoshop	Іліка С.А.	01.03.2023
12.	Приклади прикладних задач	Дорош А.Б. Іліка С.А.	08.03.2023
13.	Олімпіада із застосування технологій Photoshop та Blender		15.03.2023
14.	Три кити розробки веб-сторінок: HTML, CSS, JavaScript	Готинчан Т.І.	29.03.2023
15.	Адаптивна верстка з елементами інтерактивності	Готинчан Т.І.	12.04.2023