



Програма навчання

Soft Skills

Іноземна мова

- ⊙ I can describe people's appearance and talk about their personality
- ⊙ Dynamic and state verbs
- ⊙ I can understand the main points of a radio program
- ⊙ I can understand the main points of an article about genes
- ⊙ Present Perfect Continuous
- ⊙ Talking about a photo
- ⊙ Writing: A description of a person
- ⊙ Sport: collocations and compound nouns
- ⊙ Narrative tenses
- ⊙ I can understand specific details in a short talk about role models
- ⊙ I can understand the main points of an article about Paralympic athlete
- ⊙ Verb patterns
- ⊙ Asking for and giving an opinion. Agreeing and disagreeing
- ⊙ Writing: an article

Риторика

- ⊙ Закони і жанри риторики. Основні види та жанри ораторського мистецтва
- ⊙ Публічний виступ. Оратор та аудиторія.
- ⊙ Мистецтво полеміки
- ⊙ Спілкування як взаємодія

Критичне мислення

- ⊙ Хто нас обманює та як цьому запобігти
- ⊙ Способи отримання й опрацювання інформації
- ⊙ Вчимося критично читати і слухати
- ⊙ Вплив емоцій на здатність критично мислити. Емоційний інтелект
- ⊙ Вчимося ставити запитання та аргументувати
- ⊙ Пишемо, щоб переконати

Professional Skills

Основи розробки програмного забезпечення

- ⊙ Вступ в Python (інтерпретатор, перша програма, неформальне використання python)



- ⊙ Засоби управління (основні синтаксичні конструкції, оператори, цикли)
- ⊙ Функції в Python (визначення функції, параметри, аргументи)
- ⊙ Структури даних (рядки, списки - стек, черга)
- ⊙ Структури даних (кортежі, множини)
- ⊙ Модулі (поняття модуля, сценарії, пакети, огляд стандартних модулів)
- ⊙ Ввід та вивід (форматований ввід/вивід, робота з файлами)

Основи роботехніки та Iot

- ⊙ Основи робототехніки.
- ⊙ Програмування роботів
- ⊙ Сенсори і давачі
- ⊙ Основи інтернету речей
- ⊙ Створення проєктів
- ⊙ Дизайн роботів на Arduino

Основи Веб-програмування

- ⊙ Основи HTML
- ⊙ Використання CSS
- ⊙ Табличний дизайн
- ⊙ Основи JavaScript
- ⊙ Робота з формами
- ⊙ Програмування подій
- ⊙ Графічні компоненти

Сучасні IT

- ⊙ Архітектури ПК та ОС
- ⊙ Основи комп'ютерних мереж
- ⊙ Основи прикладних протоколів
- ⊙ Основи віртуалізації
- ⊙ Адміністрування ОС Windows
- ⊙ Адміністрування ОС Linux
- ⊙ Основи безпеки

Ефективне використання ПК

- ⊙ Технології Інтернет
- ⊙ Ефективне використання ПК
- ⊙ Робота з текстовими документами
- ⊙ Робота з електронними таблицями



IT STEP University

Україна, 79019, м. Львів вул. Замарстинівська, 83а.

E-mail: contact@itstep.org

Сайт: high.itstep.org

© Створення презентацій