

# Nowoczesny Python



## Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest dla osób programujących w języku Python, które chcą poznać najnowsze mechanizmy wprowadzane w kolejnych wersjach języka.



## Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

- Przypomnienie języka Python.
- Poznanie nowoczesnych technik programowania w języku Python.
- Poznanie najnowszych bibliotek dostępnych w języku Python.



## Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Umiejętność programowania w języku Python na poziomie podstawowym. Zrozumienie podstaw programowania obiektowego. Biegłość w poruszaniu się w systemie operacyjnym.



## Język szkolenia

- Szkolenie: polski



## Czas trwania

2 dni / 14 godzin

## Agenda szkolenia

1. Powtórka języka Python – pułapki i zmiany w najnowszych wersjach.
2. Nowoczesne i wygodne formatowanie stringów za pomocą f-strings.
3. Type hinting i biblioteka typing.
4. Biblioteka enum.
5. Wygodne tworzenie klas za pomocą Dataclasses.
6. Wyrażenia przypisujące – Assignment expressions.
7. Positional only arguments.
8. Automatyczne dokumentowanie kodu.