ceeta CENTRAL & EASTERN EUROPE TRAINING ADVISORY

Wprowadzenie do stosowania Pythona w finansach z elementami GenAI

PROWADZĄCY

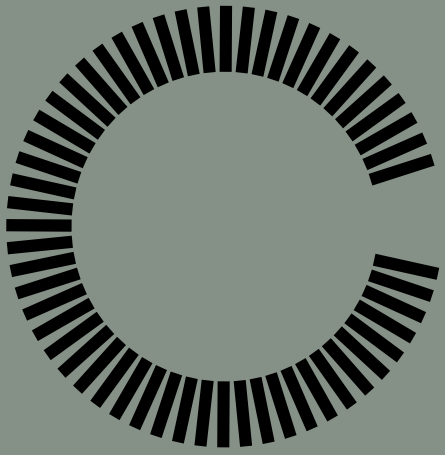
Szymon Kamiński

DATA

28-29 października 2026

MIEJSCE

Hotel Bristol Warszawa



Patronat

ACI POLSKA

ceeta.pl

O szkoleniu

Szkolenie skierowane jest do osób na co dzień pracujących w obszarze finansów i ryzyka (m.in. księgowych, analityków rynków finansowych, analityków kredytowych, skarbników korporacyjnych), które chcą zwiększyć efektywność swojej pracy w zakresie analizy danych, tworzenia wykresów i raportów za pomocą Pythona, oraz poznać podstawy możliwości wsparcia generatywnej sztucznej inteligencji (GenAI) przy realizacji tych czynności.

WYMAGANIA TECHNICZNE

Szkolenie jest przeznaczone dla osób bez wcześniejszej znajomości programowania. Osoby, które znają już podstawy Pythona oraz SQL, zapraszamy na szkolenie zaawansowane, którego treść skupia się na zastosowaniu generatywnej sztucznej inteligencji w finansach – GenAI w finansach i zarządzaniu ryzykiem: budowa rozwiązań przy wykorzystaniu Pythona.

ŚRODOWISKO PRACY

Środowiskiem pracy wykorzystywanym na szkoleniu jest platforma Google Colab. Na potrzeby udziału w szkoleniu darmowa wersja platformy jest wystarczająca. Zalecane jest założenie konta z wyprzedzeniem - zdarza się, że jest ono blokowane przez korporacyjne zabezpieczenia. W takim przypadku, konto należy założyć na prywatny adres mailowy i/lub skorzystać z innego laptopa niż służbowy.

PROWADZĄCY

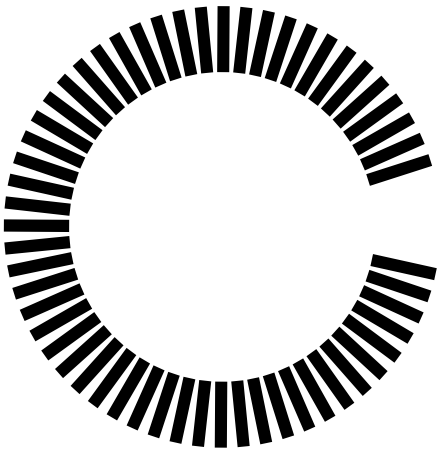
Szymon Kamiński

Ekspert z 15-letnim doświadczeniem w zakresie inżynierii finansowej, analiz ilościowych oraz programowania. Założyciel firmy AIBreaker.eu, specjalizu-jącej się w doradztwie dotyczącego wykorzystania generatywnej sztucznej inteligencji w obszarze finansów oraz ryzyka finansowego. Współpracuje ponadto z firmą Infogain Technologies, gdzie wdraża rozwiązania uspraw-niające procesy biznesowe z wykorzystaniem agentic AI. Wcześniej pra-cował w Deloitte oraz Accenture, gdzie realizował projekty doradcze oraz wdrożeniowe z zakresu zarządzania ryzykiem finansowym i transformacji procesów dla klientów z sektora finansowego, energetycznego, motoryzacyjnego i transportowego.

CEETA

CEETA specjalizuje się w organizacji najwyższej klasy warsztatów szkoleniowych, seminariów, wykładów i konferencji z zakresu rynków finansowych. Od 2003 roku zrealizowaliśmy ponad 500 zaawansowanych merytorycznie, eksperckich sesji szkoleniowych i seminariów. Współpracujemy ze środowiskiem eksperckim z Polski, Europy i Stanów Zjednoczonych.

Ponad 15 000 osób wzięło udział w wydarzeniach organizowanych przez nasz zespół. Wsłuchujemy się w opinie klientów, stale śledzimy tendencje oraz funkcjonowanie interesujących nas obszarów tematycznych i staramy się wychodzić naprzeciw oczekiwaniom uczestników rynku stawiając reputację i doskonałość za priorytet.



Program: Dzień 1 & 2

1 WPROWADZENIE DO STOSOWANIA PYTHONA W PRACY FINANSISTY

2 WPROWADZENIE DO PROGRAMOWANIA W PYTHONIE I KONFIGURACJA ŚRODOWISKA SZKOLENIOWEGO

- → Podstawowe pojęcia: funkcja, zmienna, obiekt (klasy, dataframe, JSON), typy danych, instrukcje warunkowe, pętle, komentarze
- → Biblioteki, z którymi będziemy pracować: numpy, pandas, sqlite3, matplotlib
- → Konfiguracja środowiska szkoleniowego Jupyter Notebook oraz Google Colab

3 WARSZTAT CZĘŚĆ 1 - PRACA Z DANYMI RYNKOWYMI ORAZ BIBLIOTEKAMI PANDAS, NUMPY I MATPLOTLIB

- → Automatyczne pobieranie danych rynkowych z Yahoo Finance oraz stooq.pl
- → Przykłady operacji na danych rynkowych realizowanych z poziomu Pythona
- → Stworzenie przykładowej funkcji finansowej (np. NPV, stopa forward)
- → Tworzenie wykresów przedstawiających wyniki analiz
- → Ćwiczenia praktyczne realizowane przez uczestników

4 WARSZTAT CZĘŚĆ 2 - PRACA Z DANYMI PŁATNICZYMI W BAZIE DANYCH W JĘZYKU SQL

- → Wprowadzenie do baz danych oraz języka SQL
- → Generowanie wykresów przedstawiających wyniki analiz
- → Ćwiczenia praktyczne realizowane przez uczestników

5 WARSZTAT CZĘŚĆ 2 - ANALIZA RYZYKA PRZY WYKORZYSTANIU SYMULACJI MONTE-CARLO

6 GenAI A OBSZAR FINANSÓW I RYZYKA

- → Przedstawienie możliwości wykorzystania generatywnej sztucznej inteligencji w finansach oraz ryzyku
- → Vibe coding jako sposób na usprawnienie pracy w Pythonie
- → Ćwiczenie praktyczne realizowane samodzielnie przez uczestników – stworzenie własnej funkcji przy wykorzystaniu vibe codingu

9:00	Rozpoczęcie zajęć
10:30-11:00	Przerwa kawowa
12:30-13:30	Przerwa na lunch
15:00-15:30	Przerwa kawowa
17:00	Zakończenie zajęć

Wprowadzenie do stosowania Pythona w finansach z elementami GenAI

DATA

28–29 października 2026

MIEJSCE

Hotel Bristol Warsaw

CENA

4050 PLN + VAT / osoba

PŁATNOŚĆ

przelew bankowy
mBank S.A.,
nr konta:
31 1140 2017 0000 4102 1305 4692

ADRES

ul. Grzybowska 4/217
00-131 Warszawa
tel.: +48 601 377 848
info@ceeta.pl

W przypadku rezygnacji prosimy o kontakt najpóźniej pięć dni roboczych przed rozpoczęciem seminarium.

Zgłoszenie rezygnacji po terminie wiąże się z poniesieniem pełnej opłaty jak za uczestnictwo. Istnieje możliwość zastępstw.

CEETA zastrzega sobie prawo do zmiany daty, prowadzących oraz odwołania seminarium w razie nieprzewidzianych wcześniej i niezależnych od organizatora okoliczności.

PROSIMY WYPEŁNIĆ I PRZESŁAĆ NA ADRES: REGISTRATION@CEETA.PL:

Firma:

Adres:

NIP:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Departament:

Telefon:

E-mail:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Departament:

Telefon:

E-mail:

Imię i nazwisko:

Stanowisko:

Departament:

Telefon:

E-mail:

FAKTURA

○ Proszę o przesłanie faktury VAT na adres e-mail:

○ Proszę o przesłanie faktury VAT pocztą na adres:

Podpis:

Data i pieczątka:

Wyrażamy zgodę na przetwarzanie naszych danych osobowych przez firmę CEETA Central and Eastern Europe Training Advisory w zakresie prowadzonej przez nią działalności gospodarczej.

ceeta

ceeta

ceeta.pl