

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Data	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

## Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

## Dzień 1: Wprowadzenie do NLP i podstawy spaCy

- 1. Podstawy przetwarzania języka naturalnego (NLP)**
  - Wprowadzenie do NLP: definicje i zastosowania
  - Przegląd narzędzi i technik NLP
- 2. Wprowadzenie do spaCy**
  - Instalacja i konfiguracja spaCy
  - Przegląd podstawowych modułów i funkcji spaCy
- 3. Podstawowe operacje w spaCy**
  - Tokenizacja tekstu: podział tekstu na słowa i zdania
  - Lematyzacja i usuwanie stopwords
  - Analiza morfologiczna
- 4. Analiza tekstu za pomocą spaCy**
  - Implementacja podstawowych operacji tekstowych
  - Analiza prostych zbiorów danych tekstowych

## **Dzień 2: Zaawansowane techniki i praktyczne zastosowania**

### **1. Analiza składniowa i semantyczna**

- Części mowy (POS tagging) i analiza składniowa
- Analiza zależności i drzew składniowych

### **2. Rozpoznawanie nazw własnych (NER) i analiza sentymentu**

- Techniki rozpoznawania nazw własnych
- Metody analizy sentymentu w tekście

### **3. Budowanie modeli NLP z użyciem spaCy**

- Tworzenie i trenowanie modeli klasyfikacji tekstu
- Wykorzystanie korpusów spaCy do budowy modeli NLP

## KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym lub  
dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager



(+48) 730 830 801



[przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)