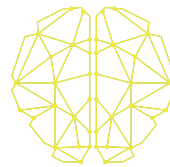


# MACHINE LEARNING



*Machine Learning*

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	45h / 5-6 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 i 2 [8h]**

### 1. Wstęp

- Rodzaje uczenia maszynowego
- Rodzaje modeli
- Ocena jakości dopasowania w kontekście problemu biznesowego.

### 2. Dane

- Rodzaje danych
- Wstępna obróbka
- Analiza danych
- Przygotowanie danych
- Feature engineering

## ■ Dzień 3 i 4 [8h]

### 3. Modelowanie

- Regresja liniowa
- Regresja logistyczna
- Drzewo decyzyjne
- Random Forest
- XGBoost
- SVM
- KNN
- k means

### 5. Przetwarzanie danych

- Numpy
- Pandas
- Data cleaning
- Data wrangling
- Data understanding
- Data visualization
- Data analysis
- Data storytelling

## ■ Dzień 5 i 6 [8h]

### 6. Rozszerzenie

- Porównywanie modeli
- GridSearch
- RandomSearch
- sklearn pipelines
- Zapisywanie i wczytywanie modeli.
- Pozyskiwanie danych, web scrapping
- Obsługa API

---

[infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm](https://infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm)

# KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym  
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager



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



(+48) 730 830 801