

# KUBEFLOW



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	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 Kubeflow i podstawy platformy

### Podstawy Kubeflow

- Wprowadzenie do Kubeflow i jego architektury
- Instalacja Kubeflow na Kubernetes

### Zarządzanie danymi i eksploracyjna analiza danych (EDA)

- Importowanie i przetwarzanie danych w Kubeflow
- Przeprowadzanie EDA za pomocą Kubeflow Pipelines

### Trenowanie modeli w Kubeflow

- Wprowadzenie do komponentów trenowania w Kubeflow
- Automatyzacja trenowania modeli za pomocą Kubeflow Pipelines

### Trenowanie pierwszego modelu

- Praktyczne ćwiczenia z trenowaniem modelu na przykładzie rzeczywistego zbioru danych
- Analiza wyników i ocena modelu

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

### **Zaawansowane techniki trenowania modeli**

- Wykorzystanie własnych skryptów do trenowania modeli
- Użycie GPU i klastrów obliczeniowych do przyspieszenia trenowania

### **Wdrażanie i monitorowanie modeli**

- Wdrażanie modeli za pomocą Kubeflow Serving
- Monitorowanie i zarządzanie wdrożonymi modelami

### **Wdrażanie i optymalizacja modelu**

- Praktyczne ćwiczenia z wdrażania modelu Kubeflow
- Optymalizacja modelu i tuning hiperparametrów

### **Integracja z innymi narzędziami i usługami (opcjonalnie)**

- Integracja Kubeflow z innymi narzędziami ML i platformami chmurowymi
- Wykorzystanie narzędzi do CI/CD do automatyzacji procesów ML

## 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)