

AZURE MACHINE LEARNING



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 Azure Machine Learning i podstawy

Podstawy Azure Machine Learning

- Wprowadzenie do ekosystemu Azure i jego usług ML
- Konfiguracja środowiska Azure ML Workspace

Przygotowanie danych i eksploracyjna analiza danych (EDA)

- Importowanie i przetwarzanie danych w Azure
- Przeprowadzanie EDA za pomocą narzędzi dostępnych w Azure

Trenowanie modeli w Azure

- Wprowadzenie do Azure ML Designer
- Automatyzacja trenowania modeli za pomocą Azure AutoML

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 na Azure ML Service
- Monitorowanie i zarządzanie wdrożonymi modelami

Wdrażanie i optymalizacja modelu

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

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