

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Cloud	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 AWS AI/ML i Predictive AI

1. Podstawy AWS AI/ML

- Wprowadzenie do ekosystemu AWS i jego usług AI/ML
- Konfiguracja środowiska AWS i zarządzanie dostępami

2. Przygotowanie danych i eksploracyjna analiza danych (EDA)

- Importowanie i przetwarzanie danych w AWS S3
- Przeprowadzanie EDA za pomocą AWS Glue i AWS Data Wrangler

3. Trenowanie modeli w Amazon SageMaker

- Wprowadzenie do Amazon SageMaker
- Automatyzacja trenowania modeli za pomocą SageMaker Autopilot
- Wdrażanie i monitorowanie modeli w ramach SageMaker Endpoint

4. Warsztat: 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 operacje o Generative AI

1. Wprowadzenie do Generative AI

- Wprowadzenie do usługi Amazon Bedrock i modeli opartych o generatywną sztuczną inteligencję.

2. Techniki zaawansowane GenAI

- Customizacja modeli podstawowych (Foundation Models)
- Wykorzystanie RAG jako zwiększenie inteligencji modeli GenAI
- Integracja GenAI z systemami zewnętrznymi – czyli agenci GenAI w akcji

3. Bezpieczeństwo w świecie GenAI

- Wykorzystanie guardrails jako elementów ochronnych modeli AI

4. Warsztat: Generatywna Sztuczna Inteligencja w praktyce

- Praktyczne ćwiczenia z wykorzystaniem usługi Amazon Bedrock i dużych modeli językowych LLM.

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