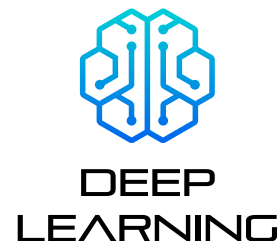


DEEP LEARNING

WPROWADZENIE



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
AI	40h / 5 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 [8h]

1. Wstęp

- Rodzaje uczenia głębokiego
- Możliwości uczenia głębokiego
- Platforma sprzętowa oraz środowisko programistyczne
- Możliwości wykorzystania chmury

2. Tensorflow - podstawy

- Struktura
- Typy danych
- Operacje na danych
- Gradient Tape
- SGD

■ Dzień 2 [8h]

3. Sztuczna sieć neuronowa z zastosowaniem tf.keras

- Teoria oraz inspiracja
- Neuron
- Warstwy
- Elastyczność ssn
- Rodzaje modeli ssn

■ Dzień 3 [8h]

4. Modelowanie

- Budowa sieci fully connected w tf.keras
- Rozwiązanie "prostego" problemu
- Analiza jakości modelu
- Tuningowanie modelu

■ Dzień 4 i 5 [8h]

5. Rozszerzenie

- Budowa niskopoziomowa sieci
- Regularyzacja
- Tensorboard
- Analiza parametrów modelu
- Tensorflow callbacks
- Zapisywanie i wczytywanie modeli

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



(+48) 730 830 801