



Ośrodek Szkolenia i
Rozwoju Kadr
"DENAR" Dorota
Wierzgała



Sztuczna inteligencja - dla menadżera

Numer usługi 2024/05/29/7773/2165251

📍 Łochowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 26.08.2024 do 31.08.2024

1 722,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowymi pojęciami i technikami sztucznej inteligencji oraz ich praktycznymi zastosowaniami w różnych obszarach biznesowych. Szkolenie ma na celu rozwijanie kompetencji analitycznych, kreatywnych i decyzyjnych menadżerów w oparciu o dane i AI. Szkolenie jest skierowane do menadżerów różnych branż i działów, którzy chcą wykorzystać AI do poprawy efektywności i innowacyjności swoich organizacji.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	19-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	14
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie podstawowej wiedzy i umiejętności z zakresu sztucznej inteligencji i jej zastosowań w biznesie, co pozwoli im lepiej rozumieć i wykorzystywać możliwości AI w swojej pracy.

Zwiększenie innowacyjności: Poznanie zasad i zastosowań sztucznej inteligencji pobudzi innowacyjność w organizacji, zachęcając do twórczego myślenia i eksploracji nowych możliwości. Sztuczna inteligencja może być wykorzystana do rozwijania nowych produktów i usług.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
uczestnicy poznają definicję, historię, rodzaje i obszary AI. Dowiedzą się też o głównych metodach AI, takich jak uczenie maszynowe, głębokie uczenie, przetwarzanie języka naturalnego i wizja komputerowa poznają się z podstawowymi krokami procesu analizy danych z wykorzystaniem AI, takimi jak pozyskiwanie, czyszczenie, eksploracja	uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu (80% poprawnych odpowiedzi)	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Szkolenie składa się z pięciu modułów o łącznym czasie trwania 14 godzin. Każdy moduł zawiera część teoretyczną oraz część praktyczną. Treści i metody pracy w poszczególnych modułach są następujące:

Moduł 1: Co to jest AI i jak działa?

- W tym module uczestnicy poznają definicję, historię, rodzaje i obszary AI. Dowiedzą się też o głównych metodach AI, takich jak uczenie maszynowe, głębokie uczenie, przetwarzanie języka naturalnego i wizja komputerowa. Metody pracy to prezentacja multimedialna, dyskusja grupowa, quiz interaktywny.

Moduł 2: Jak wykorzystać AI do analizy danych?

- W tym module uczestnicy zapoznają się z podstawowymi krokami procesu analizy danych z wykorzystaniem AI, takimi jak pozyskiwanie, czyszczenie, eksploracja, modelowanie i prezentacja danych. Nauczą się też korzystać z narzędzi analitycznych opartych na AI, takich jak Power BI czy Google Data Studio. Metody pracy to pokaz narzędzi AI, ćwiczenia indywidualne i grupowe na komputerach.

Moduł 3: Jak wykorzystać AI do tworzenia produktów i usług?

- W tym module uczestnicy dowiedzą się o możliwościach AI w zakresie generowania, adaptowania i personalizowania treści, produktów i usług. Poznają też przykłady rozwiązań AI, które są dostępne na rynku lub są tworzone na zamówienie. Metody pracy to prezentacja multimedialna, dyskusja grupowa, analiza studium przypadku.

Moduł 4: Jak wykorzystać AI do optymalizacji procesów i automatyzacji zadań?

- W tym module uczestnicy zastanowią się nad tym, jak AI może pomóc w poprawie wydajności i jakości procesów biznesowych, takich jak produkcja, logistyka, marketing, sprzedaż czy obsługa klienta. Poznają też przykłady systemów AI, które służą do tego celu, takich jak chatboty,

asystenci głosowi czy roboty. Metody pracy to prezentacja multimedialna, burza mózgów, praca projektowa.

Moduł 5: Jak zarządzać projektami wykorzystującymi AI?

- W tym module uczestnicy nauczą się, jak planować, realizować i oceniać projekty wykorzystujące AI. Dowiedzą się też, jak komunikować się i współpracować z zespołami technicznymi i biznesowymi, jak analizować i interpretować wyniki i metryki, a także jak uwzględniać aspekty prawne i etyczne AI. Metody pracy to prezentacja multimedialna, dyskusja grupowa, symulacja.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 722,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Dawid Ewald

Doktorat w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie informatyka

Magister: Edukacja Techniczno – Informatyczna

Inżynier: Mechatronika

Ponad 10 lat doświadczenia jako nauczyciel akademicki.

Ukończone kursy:

- ChatGPT Prompt Engineering for Developers - DeepLearning.AI
- Building Systems with the ChatGPT API - DeepLearning.AI
- Unsupervised Learning, Recommenders, Reinforcement Learning – Stanford University
- Natural Language Processing with Classification and Vector Spaces
- Natural Language Processing with Probabilistic Models
- Prompt Engineering for ChatGPT
- ChatGPT Complete Guide: Learn Midjourney, ChatGPT 4
- Ukończenie kursu Coaching w edukacji

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe notes, długopis, teczka.

Informacje dodatkowe

Kalkulacja kosztów została oparta o godziny dydaktyczne.

Warunkiem uzyskania zaświadczenia/ certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu.

Przerwy nie są wliczane do czasu szkolenia

Adres

ul. Klonowa 8

86-065 Łochowo

woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Łukasz Ociesielski

E-mail l.ociesielski@gmail.com

Telefon (+48) 694 163 744