



KON VITAE
FUNDACJA
RODZINNA

Brak ocen dla tego dostawcy

AI 360 – AI dla wszystkich: Od automatyzacji do strategii

Numer usługi 2025/11/20/196508/3160972

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 68 h

📅 10.01.2026 do 07.02.2026

6 800,00 PLN brutto

6 800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób dorosłych oraz młodych osób wchodzących na rynek pracy , zainteresowanych praktycznym wykorzystaniem sztucznej inteligencji w pracy zawodowej i procesach biznesowych. Program jest odpowiedni zarówno dla początkujących, jak i średnio zaawansowanych użytkowników narzędzi cyfrowych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	09-01-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	68
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest podniesienie kompetencji cyfrowych uczestników w obszarze praktycznego wykorzystywania sztucznej inteligencji, w szczególności narzędzi generatywnych i automatyzacyjnych, w zadaniach zawodowych i procesach biznesowych. Uczestnicy nauczą się efektywnie korzystać z AI do analizy danych, tworzenia treści, usprawniania pracy biurowej, komunikacji, automatyzacji procesów oraz wspierania decyzji biznesowych.

Dodatkowo szkolenie rozwija umiejętność świadomego i bezpiecznego wdraża

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
1.Uczestnik potrafi efektywnie korzystać z narzędzi AI (LLM, automatyzację, no-code) w codziennej pracy. 2. Uczestnik rozumie podstawy uczenia maszynowego i potrafi stworzyć prosty model ML w środowisku Python/Colab. 3. Uczestnik potrafi integrować AI z zewnętrznymi systemami na poziomie podstawowym (CRM, API, arkusze). 4. Uczestnik potrafi zaprojektować i zrealizować podstawowy projekt AI (MVP), od analizy do prototypu. 5.Uczestnik rozumie zasady etyki i prywatności w projektach AI (RODO, bias, bezpieczeństwo).	1• Samodzielnie tworzy prostą automatyzację no-code. • Używa AI do generowania, podsumowywania i organizacji treści. • Dobiera właściwe narzędzie do zadania. 2. • Poprawnie przygotowuje dane (czyszczenie, prosta analiza). • Buduje model klasyfikacji lub regresji. • Interpretuje podstawowe metryki (accuracy, precision, recall, RMSE). 3. • Implementuje proste zapytania API. • Potrafi połączyć dane z API z narzędziami AI. • Tworzy działającą integrację (np. rekomendacje, chatbot, raport). 4. • Tworzy plan projektu i podstawową dokumentację. • Prezentuje MVP z działającym przykładem. • Przygotowuje krótką roadmapę i uzasadnienie biznesowe. 5. • Identyfikuje podstawowe ryzyka (bias, prywatność, przejrzystość). • Stosuje zasady minimalizacji danych. • Omawia konsekwencje etyczne wdrożenia AI.	Test teoretyczny Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Moduł 1 — Wprowadzenie do AI i automatyzacji

- Historia i definicje: AI, ML, DL, narrow vs AGI
- Przegląd narzędzi: ChatGPT, Copilot, workflow
- Zastosowania: demo + krótkie ćwiczenia

Moduł 2 — AI w życiu codziennym i pracy biurowej

- Asystenci produktywności
- Podsumowania, generowanie treści
- Case: automatyzacja raportu miesięcznego

Moduł 3 — AI w Internecie i Social Media

- Jak działają algorytmy
- Tworzenie treści (tekst, grafika, wideo)
- Narzędzia do analityki i planowania

Moduł 4 — Praktyczna automatyzacja no-code/low-code

- Zapier / Make / Pabbly
- Integracje: Sheets + AI + Slack/Discord
- Budowa chatbota lub automatu mailowego
- Warsztat: stwórz własny workflow

Moduł 5 — Podstawy ML i pracy z danymi

- Regresja, klasyfikacja
- Przygotowanie i czyszczenie danych
- Demo: model predykcyjny bez kodu

Moduł 6 — Ewaluacja cz. I

- Test teoretyczny
- Mini-automatyzacja no-code
- Kryteria: poprawność, użyteczność, dokumentacja

Moduł 7 — Zaawansowane ML + Python

- Ewaluacja modeli
- Colab/Jupyter
- Pandas, scikit-learn
- Case: pipeline modelu ML w 1 dzień

Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI

- Praca z API LLM
- Analiza danych biznesowych
- System rekomendacyjny lub obsługa klienta
- Integracje CRM, arkuszy, stron

Moduł 9 – Etyka, prywatność, odpowiedzialność AI

- Bias, deepfake, transparentność
- RODO i bezpieczeństwo danych
- Złe praktyki i jak ich unikać

Moduł 10 – AI w biznesie + prompt engineering

- AI w marketingu, e-commerce i procesach
- Tworzenie MVP
- Warsztat: skuteczne prompty

Moduł 11 – Projekt końcowy

- Planowanie projektu
- Konsultacje z mentorem
- Implementacja i debugging
- Prezentacja i obrona
- Rezerwa na feedback
- walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 59

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 59 Moduł 1 – Wprowadzenie do AI i automatyzacji	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	10:00	10:15	00:15
3 z 59 Moduł 1 – Wprowadzenie do AI i automatyzacji	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	10:15	12:00	01:45
4 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 59 Moduł 1 – Wprowadzenie do AI i automatyzacji	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	12:15	14:00	01:45
6 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 59 Moduł 2 – AI w życiu codziennym i pracy biurowej	Tomasz Kobyliński	10-01-2026	14:15	16:00	01:45
8 z 59 Moduł 2 – AI w życiu codziennym i pracy biurowej	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	08:00	10:00	02:00
9 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	10:00	10:15	00:15
10 z 59 Moduł 2 – AI w życiu codziennym i pracy biurowej	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	10:15	12:00	01:45
11 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	12:00	12:15	00:15
12 z 59 Moduł 3 – AI w Internecie i Social Media	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	12:15	14:00	01:45
13 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	14:00	14:15	00:15
14 z 59 Moduł 3 – AI w Internecie i Social Media	Tomasz Kobyliński	11-01-2026	14:15	16:00	01:45
15 z 59 Moduł 4 – Praktyczna automatyzacja no-code/low-code	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	08:00	10:00	02:00
16 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 59 Moduł 4 – Praktyczna automatyzacja no-code/low-code	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	10:15	12:00	01:45
18 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	12:00	12:15	00:15
19 z 59 Moduł 4 – Praktyczna automatyzacja no-code/low-code	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	12:15	14:00	01:45
20 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	14:00	14:15	00:15
21 z 59 Moduł 4 – Praktyczna automatyzacja no-code/low-code	Tomasz Kobyliński	17-01-2026	14:15	16:00	01:45
22 z 59 Moduł 5 – Podstawy ML i pracy z danymi	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	08:00	10:00	02:00
23 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	10:00	10:15	00:15
24 z 59 Moduł 5 – Podstawy ML i pracy z danymi	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	10:15	12:00	01:45
25 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	12:00	12:15	00:15
26 z 59 Moduł 5 – Podstawy ML i pracy z danymi	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	12:15	14:00	01:45
27 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	14:00	14:15	00:15
28 z 59 Moduł 6 – Ewaluacja cz. I	Tomasz Kobyliński	18-01-2026	14:15	16:00	01:45
29 z 59 Moduł 6 – Ewaluacja cz. I	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	10:00	10:15	00:15
31 z 59 Moduł 7 – Zaawansowane ML + Python	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	10:15	12:00	01:45
32 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	12:00	12:15	00:15
33 z 59 Moduł 7 – Zaawansowane ML + Python	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	12:15	14:00	01:45
34 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	14:00	14:15	00:15
35 z 59 Moduł 7 – Zaawansowane ML + Python	Tomasz Kobyliński	24-01-2026	14:15	16:00	01:45
36 z 59 Moduł 7 – Zaawansowane ML + Python	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	08:00	10:00	02:00
37 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	10:00	10:15	00:15
38 z 59 Moduł 7 – Zaawansowane ML + Python	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	10:15	12:00	01:45
39 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	12:00	12:15	00:15
40 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	12:15	14:00	01:45
41 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	14:00	14:15	00:15
42 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	25-01-2026	14:15	16:00	01:45
43 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
44 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	10:00	10:15	00:15
45 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	10:15	12:00	01:45
46 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	12:00	12:15	00:15
47 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	12:15	14:00	01:45
48 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	14:00	14:15	00:15
49 z 59 Moduł 8 – Praktyczne projekty z AI	Tomasz Kobyliński	31-01-2026	14:15	16:00	01:45
50 z 59 Moduł 9 – Etyka, prywatność, odpowiedzialność AI	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	08:00	10:00	02:00
51 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	10:00	10:15	00:15
52 z 59 Moduł 9 – Etyka, prywatność, odpowiedzialność AI	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	10:15	12:00	01:45
53 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	12:00	12:15	00:15
54 z 59 Moduł 9 – Etyka, prywatność, odpowiedzialność AI	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	12:15	14:00	01:45
55 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	14:00	14:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
56 z 59 Moduł 10 – AI w biznesie + prompt engineering	Tomasz Kobyliński	01-02-2026	14:15	16:00	01:45
57 z 59 Moduł 11 – Projekt końcowy	Tomasz Kobyliński	07-02-2026	08:00	10:00	02:00
58 z 59 przerwa	Tomasz Kobyliński	07-02-2026	10:00	10:15	00:15
59 z 59 Moduł 11 – Projekt końcowy	Tomasz Kobyliński	07-02-2026	10:15	12:00	01:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Kobyliński

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe dostarcza osoba prowadząca szkolenie. Materiały zaakceptowane przez Fundacja KON VITAE

Adres

ul. Dożynkowa 2/4

94-279 Łódź

woj. łódzkie

Locanda

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Łukasz Kowalski

E-mail learnandmore@interia.pl

Telefon (+00) 730 001 830