



Never Average
Sajdak Adrian



AI dla firm - sztuczna inteligencja w biznesie

Numer usługi 2025/05/09/46295/2735670

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 13.08.2025 do 14.08.2025

1 800,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie "AI dla Firm - Sztuczna Inteligencja w Biznesie" skierowane jest do właścicieli firm, menadżerów, pracowników, specjalistów IT, e-commerce, HR, konsultantów, studentów oraz osób odpowiedzialnych za rozwój produktów. Szkolenie to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce wykorzystać AI do rozwoju firmy i osobistego. Usługa skierowana do uczestników programu Małopolski pociąg do kariery oraz Nowy start w Małopolsce z EURESem.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	12-08-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	20
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "AI dla firm - sztuczna inteligencja w biznesie" ma na celu umożliwić uczestnikom zrozumienie i wykorzystanie potencjału sztucznej inteligencji w kontekście biznesowym. Poprzez definicję i charakteryzację kluczowych pojęć oraz narzędzi związanych z AI, uczestnicy zdobędą wiedzę potrzebną do identyfikacji możliwości zastosowania AI w różnych branżach. Ponadto, szkolenie skupia się na praktycznym wprowadzeniu do narzędzi AI oraz analizie algorytmów i wzorców działania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe pojęcie i historię sztucznej inteligencji	- definiuje kluczowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją - przedstawia krótki przegląd historii rozwoju sztucznej inteligencji, wskazując na kluczowe etapy i wydarzenia	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje zastosowania sztucznej inteligencji w różnych branżach	- przedstawia konkretne przykłady zastosowań sztucznej inteligencji w różnych sektorach gospodarki - omawia korzyści i wyzwania związane z wdrożeniem AI w różnych branżach na podstawie studiów przypadków	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje technologie AI oraz zrozumie ich działania	- omawia główne technologie AI, takie jak uczenie maszynowe, głębokie uczenie czy przetwarzanie języka naturalnego, oraz zrozumie ich zastosowanie - wyjaśnia działanie algorytmów stosowanych w AI na podstawie praktycznych przykładów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opracowuje strategię wdrożenia AI w organizacji	- projektuje strategię wdrożenia AI, uwzględniając cele biznesowe, zasoby, budżet oraz harmonogram - przedstawia omówienie aspekty prawne i etyczne związane z wykorzystaniem AI w kontekście wdrażania go w organizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje funkcję i możliwości Chatu GPT	- opisuje czym jest Chat GPT oraz jak działa jego mechanizm generowania odpowiedzi na podstawie wprowadzonych promptów - prezentują możliwość wykorzystania Chatu GPT w kontekście biznesowym, identyfikując obszary, w których może być pomocny - generuje odpowiedzi na zadane pytania lub problemy związane z ich branżą	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, zawiera opis.

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

Tak, potwierdza.

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

Tak, potwierdza.

Program

Szkolenie "AI dla Firm - Sztuczna Inteligencja w Biznesie" skierowane jest do właścicieli firm, menadżerów, pracowników, specjalistów IT, e-commerce, HR, konsultantów, studentów oraz osób odpowiedzialnych za rozwój produktów. Szkolenie to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce wykorzystać AI do rozwoju firmy i osobistego.

Usługa skierowana do uczestników programu **Małopolski pociąg do kariery** oraz **Nowy start w Małopolsce z EURESem**.

Szkolenie będzie prowadzone w formie wykładu z angażowaniem uczestników w formie pytań, zadań oraz ankiet przesyłanych podczas trwania szkolenia wykonywanych indywidualnie przez każdego uczestnika.

Usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych (45 minut). Przerwy nie są wliczane w koszt usługi.

W ostatnim dniu szkolenia zostanie przeprowadzona walidacja w formie testu on line z odpowiedziami generowanymi komputerowo. test udostępniony zostanie przez osobę prowadzącą usługę - rozdzielnosc funkcji zostaje zachowana z uwagi na rodzaj testu (test on line z odpowiedziami generowanymi automatycznie).

1. MODUŁ I Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI)

- Podstawowe pojęcia i historia AI

2. Definicja i zastosowanie sztucznej inteligencji w biznesie

- Przegląd głównych technologii i narzędzi AI
- Zastosowanie AI w różnych branżach
- Studia przypadków sukcesów i porażek AI w biznesie

3. MODUŁ II Narzędzia i Technologię AI - Jak działa sztuczna inteligencja

- Praktyczne wprowadzenie do narzędzi AI (m.in. uczenie maszynowe, głębokie uczenie, przetwarzanie języka naturalnego, systemy rekomendacyjne itp.
- Analiza wzorców i algorytmy stosowane w AI
- Praktyczne przykłady zastosowań AI w różnych dziedzinach, takich jak języki obce, doradztwo, generowanie tekstów sprzedażowych, tworzenie materiałów wideo, analiza kodu i wiele innych

4. Chat GPT

- Co to jest i jak działa ChatGPT
- Wykorzystanie ChatGPT - prompty
- Ograniczenia ChatGPT

- Warsztaty praktyczne - praca z ChatGPT

5. MODUŁ I Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI

- Analiza naszej pracy i firmy, aby ocenić potencjał wprowadzenia AI
- Przegląd dostępnych rozwiązań AI na rynku, np. ChatGPT, Imagen, Descript, Notion AI, Synthesia AI, Copy.ai, Grammarly, Hemingway, neural.love, Dalle2, Metaview.ai, Synthesia, Otter.ai, Beautiful.ai, Pitch, Genei, Zapier i wiele więcej
- Przykłady smart technologii opartych na AI obecnych w naszym otoczeniu

6. Moduł II: Etyka i wyzwania związane z AI

- Omówienie zagrożeń związanych z AI, takich jak deepfake, oszustwa i fake newsy.
- Przykłady dobrych i złych praktyk związanych z wprowadzaniem AI w biznesie.
- Omówienie aspektów prawnych i regulacyjnych związanych z wykorzystaniem AI (Europa i świat)

7. Strategia wdrożenia AI w organizacji

- Omówienie kluczowych kroków i procesów związanych z wdrażaniem AI w organizacji.
- Tworzenie strategii AI, uwzględniając cele biznesowe, zasoby, budżet i harmonogram.
- Zarządzanie zmianą w organizacji w kontekście wdrożenia sztucznej inteligencji.

8. Przyszłość AI i trendy rozwoju

- Omówienie najnowszych trendów i innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji.
- Dyskusja na temat potencjalnych zmian i wyzwań, które mogą wpływać
- Zainspirowanie uczestników do myślenia strategicznego i kreatywnego na temat wykorzystania AI w organizacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Przywitanie uczestników szkolenia, rozpoczęcie szkolenia	Michał Gumkowski	13-08-2025	08:00	08:30	00:30
2 z 19 MODUŁ I: Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI) (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	13-08-2025	08:30	09:30	01:00
3 z 19 Przerwa	Michał Gumkowski	13-08-2025	09:30	09:35	00:05

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 19 Definicja i zastosowanie sztucznej inteligencji w biznesie (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	13-08-2025	09:35	12:35	03:00
5 z 19 Przerwa obiadowa	Michał Gumkowski	13-08-2025	12:35	12:55	00:20
6 z 19 MODUŁ II: Narzędzie i Technologie AI - Jak działa sztuczna inteligencja (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	13-08-2025	12:55	13:55	01:00
7 z 19 Przerwa	Michał Gumkowski	13-08-2025	13:55	14:00	00:05
8 z 19 Chat GPT (ćwiczenia praktyczne)	Michał Gumkowski	13-08-2025	14:00	15:30	01:30
9 z 19 Sesja Q&A	Michał Gumkowski	13-08-2025	15:30	16:00	00:30
10 z 19 Przywitanie uczestników szkolenia, rozpoczęcie II dnia szkolenia. Omówienie dzisiejszych tematów poruszanych na szkoleniu	Michał Gumkowski	14-08-2025	08:00	08:30	00:30
11 z 19 MODUŁ I: Wybór i wdrożenie odpowiednich narzędzi AI (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	14-08-2025	08:30	09:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 19 Przerwa	Michał Gumkowski	14-08-2025	09:30	09:35	00:05
13 z 19 MODUŁ II: Etyka i wyzwania związane z AI (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	14-08-2025	09:35	12:35	03:00
14 z 19 Przerwa obiadowa	Michał Gumkowski	14-08-2025	12:35	12:55	00:20
15 z 19 Strategia wdrożenia AI w organizacji (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	14-08-2025	12:55	13:55	01:00
16 z 19 Przerwa	Michał Gumkowski	14-08-2025	13:55	14:00	00:05
17 z 19 Przyszłość AI i trendy rozwoju (wykład, udostępnianie ekranu)	Michał Gumkowski	14-08-2025	14:00	15:15	01:15
18 z 19 Sesja Q&A	Michał Gumkowski	14-08-2025	15:15	15:30	00:15
19 z 19 Test teoretyczny online z odpowiedziami generowanymi automatycznie przeprowadzony w ramach walidacji	Michał Gumkowski	14-08-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Gumkowski

Specjalizacja: Wdrożenia narzędzi AI w pracy biurowej, administracji, marketingu, sprzedaży i obsłudze klienta.

Konsultacje strategiczne dot. transformacji cyfrowej. Automatyzacja procesów biznesowych. W latach 2017-2024 przeprowadził ponad 4 000 godzin szkoleniowych w obszarze ICT, nowych technologii i zarządzania. W 2023 zrealizował ponad 200 godzin szkoleń w zakresie AI dla biznesu. Posiada ponad 8-letnie doświadczenie menedżerskie w obszarze marketingu cyfrowego oraz konsultingu w zakresie zarządzania transformacją cyfrową organizacji.

Realizowane projekty:

Zarządzał wieloma projektami edukacyjnymi oraz marketingowymi o randze ogólnopolskiej. Jako trener realizował liczne szkolenia, audyty i konsultacje, głównie dla biznesu. W latach 2017-2023 brał strategiczny udział w procesie transformacji cyfrowej organizacji NGO działającej lokalnie, przekształcając ją do skali ogólnopolskiej i zrzeszając wokół marki społeczność dziesiątek tysięcy specjalistów (psychologów, pedagogów, nauczycieli).

W latach 2022-2023 realizował liczne diagnozy potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw w ramach projektu Systemu Wczesnego Ostrzegania realizowanego przez PARP.

Kwalifikacje:

2023 – w trakcie: AI w biznesie i sektorze publicznym - studia podyplomowe SGH

2020: Executive Master of Business Administration (EMBA).

Magister Zarządzania, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu.

2020: Certyfikowany trener kompetencji cyfrowych.

2018: Change Management™ Foundation Certificate.

2018: MoR@Foun

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia będzie udostępniana prezentacja, która zostanie wysłana do Uczestników po zakończonym szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

Od uczestników szkolenia nie są wymagane żadne umiejętności ani doświadczenie. Wymagane są jedynie podstawowe umiejętności komunikacyjne i obsługi komputera.

Informacje dodatkowe

Usługa prowadzona z użyciem metod aktywizujących uczestników.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w koszt usługi

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt celem potwierdzenia dostępności wolnych miejsc / gwarancji terminu.

Oferujemy organizację tego i innych dofinansowanych usług w formule zamkniętej. W takiej sytuacji usługa jest dostosowywana do życzeń konkretnego Klienta, a przyjęte rozwiązania opierają się na analizie potrzeb danego przedsiębiorstwa. Serdecznie zapraszamy do współpracy przy tworzeniu własnych rozwiązań szkoleniowych oraz doradczych, służymy wsparciem w doborze tematyki i ekspertów prowadzących.

Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i/lub „Nowy start w Małopolsce z EURESem”

Warunki techniczne

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE:

- Procesor 2-rdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany 4-rdzeniowy); - 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB)
 - System operacyjny Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja) - Przeglądarka internetowa Google Chrome (zalecana), Mozilla Firefox lub Safari (zaktualizowane do najnowszej wersji)
 - Stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps (zalecane 2,5 Mbps z obrazem w jakości HD) - kamera, mikrofon oraz głośniki lub słuchawki - wbudowane lub zewnętrzne
- Aplikacja ZOOM jest kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami stacjonarnymi oraz mobilnymi (tj. laptop, tablet, telefon komórkowy)

Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom drogą mailową najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia. Dane dostępne do usługi zostaną opublikowane w karcie usługi nie później niż w przeddzień rozpoczęcia szkolenia.

Pomoc techniczna w trakcie szkolenia pod numerem telefonu 666660364

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

Kontakt



Paulina Mliczek

E-mail p.mliczek@wsparciedotacyjne.org.pl

Telefon (+48) 666 660 364