



Justyna Kobylarczyk
Stylizacja Rzęs i
Brwi

★★★★★ 4,9 / 5
74 oceny

Szkolenie: Projektowanie i wdrażanie rozwiązań AI wspierających zieloną transformację działalności usługowej.

Numer usługi 2026/08/04/188774/3729471

📍 Jaworzno
🏢 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 02.10.2026 do 07.10.2026

6 457,50 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
403,59 PLN brutto/h
328,13 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: - właścicieli i kadry zarządzającej małych i średnich przedsiębiorstw, - osób prowadzących działalność usługową, - specjalistów ds. rozwoju biznesu, - osób odpowiedzialnych za transformację cyfrową lub wdrażanie rozwiązań technologicznych, - osób chcących rozwijać kompetencje w zakresie wykorzystania AI w zielonej transformacji firmy. Wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	01-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnego projektowania i wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI), wspierających cyfryzację procesów operacyjnych, automatyzację działań oraz ograniczanie zużycia zasobów w działalności usługowej.

Szkolenie rozwija zielone kompetencje poprzez wykorzystanie technologii ICT i narzędzi AI do analizy danych, optymalizacji procesów, monitorowania wskaźników środowiskowych oraz opracowania strategii wdrożenia rozwiązań technologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje procesy operacyjne, w których możliwe jest wdrożenie narzędzi AI.	Uczestnik wskazuje obszary wymagające usprawnienia.	Test teoretyczny
	Uczestnik dobiera odpowiednie narzędzie AI do wskazanego procesu	Test teoretyczny
Uczestnik analizuje proces biznesowy pod kątem efektywności operacyjnej i zużycia zasobów.	Uczestnik opracowuje schemat procesu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wskazuje obszary generujące nadmierne zużycie czasu lub materiałów.	Test teoretyczny
Uczestnik projektuje rozwiązanie AI wspierające automatyzację działań operacyjnych.	Uczestnik opracowuje plan wdrożenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik określa przewidywany efekt operacyjny i środowiskowy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik wykorzystuje AI do analizy danych operacyjnych i podejmowania decyzji.	Uczestnik tworzy rekomendację na podstawie danych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wskazuje wpływ decyzji na ograniczenie zużycia zasobów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik opracowuje strategię wdrożenia AI wspierającą zieloną transformację przedsiębiorstwa.	Uczestnik określa etapy wdrożenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik definiuje mierniki efektywności.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wskazuje zakładane efekty środowiskowe.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: Uczestnik dokonuje samooceny gotowości do wdrażania rozwiązań AI wspierających zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa.	Uczestnik wskazuje mocne i słabe strony w zakresie wdrażania technologii AI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik określa obszary wymagające dalszego rozwoju	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik uzasadnia potrzebę stałego doskonalenia kompetencji w zakresie wdrażania technologii AI wspierających zieloną transformację przedsiębiorstwa.	Uczestnik przedstawia argumenty dotyczące wpływu rozwoju kompetencji cyfrowych na konkurencyjność i efektywność środowiskową przedsiębiorstwa.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wskazuje plan dalszego rozwoju kompetencji.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

Warunki osiągnięcia celu edukacyjnego:

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego, którym jest przygotowanie uczestników do samodzielnego projektowania i wdrażania rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI) wspierających cyfryzację procesów oraz zieloną transformację działalności usługowej, uczestnik powinien posiadać:

- podstawową znajomość realiów funkcjonowania działalności usługowej,
- doświadczenie zawodowe w obszarze prowadzenia działalności lub organizacji procesów w przedsiębiorstwie,
- podstawową umiejętność obsługi komputera oraz korzystania z narzędzi internetowych.

Szkolenie adresowane jest do osób dorosłych, w szczególności właścicieli i kadry zarządzającej mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw, osób prowadzących lub planujących prowadzenie działalności usługowej, a także osób odpowiedzialnych za organizację procesów, obsługę klientów oraz rozwój kompetencji zawodowych.

Dla efektywnego udziału w szkoleniu rekomendowane jest uporządkowanie dotychczasowej wiedzy w zakresie organizacji pracy w działalności usługowej, podstaw cyfryzacji procesów oraz zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem.

Zakres tematyczny:

1. Analiza procesów operacyjnych w działalności usługowej

- Identyfikacja kluczowych procesów w przedsiębiorstwie usługowym
- Mapowanie procesu
- Wskazanie obszarów generujących nadmierne zużycie czasu, energii i materiałów
- Określenie procesów możliwych do cyfryzacji i automatyzacji

2. Podstawy zastosowania sztucznej inteligencji w działalności usługowej

- Rodzaje narzędzi AI wykorzystywanych w biznesie
- Możliwości i ograniczenia zastosowania AI
- Przykłady wdrożeń AI wspierających optymalizację procesów
- Wpływ AI na efektywność operacyjną i ograniczenie zużycia zasobów

3. Projektowanie wdrożenia rozwiązań AI

- Dobór narzędzia AI do wybranego procesu
- Tworzenie scenariusza wdrożenia
- Ocena ryzyka i potencjalnych korzyści operacyjnych
- Określenie przewidywanego efektu środowiskowego wdrożenia

4. Automatyzacja procesów z wykorzystaniem AI i narzędzi integracyjnych

- Integracja systemów (np. CRM, arkusze danych, systemy rezerwacyjne)
- Automatyzacja powtarzalnych czynności administracyjnych
- Projektowanie prostych przepływów automatyzacji
- Ograniczanie zużycia zasobów poprzez cyfryzację procesów

5. Analiza danych operacyjnych i środowiskowych z wykorzystaniem AI

- Praca na danych dotyczących zużycia zasobów
- Tworzenie rekomendacji na podstawie danych
- Wykorzystanie AI do prognozowania i podejmowania decyzji
- Określenie mierników efektywności (KPI)

6. Strategia wdrożenia AI w przedsiębiorstwie

- Etapy wdrożenia rozwiązania AI
- Analiza kosztów i korzyści
- Opracowanie planu działań
- Monitorowanie efektów operacyjnych i środowiskowych

7. Walidacja - test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych.

Szkolenie obejmuje 16 godzin zegarowych, w tym walidacja i przerwy.

Szkolenie wpisuje się w **Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030 (PRT)** w

następujących obszarach:

1. Technologie dla ochrony środowiska – 3.3 Technologie gospodarowania odpadami

Usługa rozwija kompetencje w zakresie wykorzystania narzędzi cyfrowych i AI do ograniczania zużycia zasobów, redukcji odpadów oraz optymalizacji procesów operacyjnych w działalności usługowej. Uczestnicy projektują rozwiązania wspierające racjonalne gospodarowanie materiałami i energią.

2. Technologie informacyjne i telekomunikacyjne – 4.2 Technologie informacyjne (ICT)

Szkolenie obejmuje projektowanie i wdrażanie rozwiązań ICT, w tym cyfryzację procesów, integrację systemów oraz wykorzystanie narzędzi do analizy danych i monitorowania efektywności operacyjnej.

3. Technologie informacyjne i telekomunikacyjne – 4.7.10 Technologie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego

Usługa koncentruje się na praktycznym zastosowaniu narzędzi AI w automatyzacji procesów, analizie danych oraz podejmowaniu decyzji biznesowych wspierających zieloną transformację przedsiębiorstwa. Szkolenie obejmuje wykorzystanie narzędzi AI do analizy i optymalizacji zużycia materiałów oraz planowania zakupów w sposób ograniczający powstawanie odpadów operacyjnych.

Zgodność z RIS:

- **Zieloną gospodarkę / GOZ** – wdrażanie technologii ograniczających zużycie zasobów i wspierających efektywność środowiskową przedsiębiorstw.
- **Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT)** – rozwój kompetencji w zakresie wykorzystania narzędzi cyfrowych i AI w działalności usługowej.

Warunki organizacyjne:

- W trakcie niniejszego szkolenia uczestnicy będą mieli jedną przerwę kawową trwającą 30 min oraz jedną przerwę obiadową trwającą 30min wliczającą się w czas trwania szkolenia.
- Szkolenia przeprowadzane są w grupach maksymalnie 8 osobowych, każdy uczestnik ma zapewnione własne stanowisko pracy w trakcie trwania szkolenia. Liczba stanowisk pracy podczas szkolenia uzależniona jest od ilości uczestników.
- Warunkiem udziału w części praktycznej szkolenia jest posiadanie przez uczestnika własnego sprzętu komputerowego(laptop) z dostępem do internetu oraz aktualnej przeglądarki internetowej umożliwiającej pracę z narzędziami cyfrowymi i AI wykorzystywanymi podczas usługi rozwojowej.
- Liczba stanowisk pracy podczas szkolenia uzależniona jest od ilości uczestników praca w grupach maksymalnie 8 osobowych.
- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz pozytywnej walidacji (test teoretyczny, obserwacja w warunkach rzeczywistych części praktycznej, wywiad swobodny)
- Walidacja przeprowadzona zostanie z zapewnieniem rozdzielenia funkcji procesu szkoleniowego od procesu walidacji – walidacja realizowana przez podmiot zewnętrzny.
- Szkolenie jest zakończone egzaminem. Certyfikat uzyskania kwalifikacji wydawany jest osobom, które zdały egzamin weryfikujący.
- Weryfikacja testu oraz ocena części praktycznej odbywa się bezpośrednio po zakończeniu walidacji. Uczestnik otrzymuje informację o wyniku walidacji tego samego dnia, maksymalnie w ciągu 60 minut od jej zakończenia.
- Certyfikat wydawany jest w terminie do 3 dni roboczych od dnia pozytywnego zaliczenia walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Analiza procesów operacyjnych w działalności usługowej	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	02-10-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 11 -	Przerwa	-	02-10-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 11 Podstawy zastosowania sztucznej inteligencji w działalności usługowej	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	02-10-2026	10:30	12:30	02:00
4 z 11 -	Przerwa	-	02-10-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 11 Projektowanie wdrożenia rozwiązań AI	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	02-10-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Automatyzacja procesów z wykorzystaniem AI i narzędzi integracyjnych	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	03-10-2026	08:00	10:00	02:00
7 z 11 -	Przerwa	-	03-10-2026	10:00	10:30	00:30
8 z 11 Analiza danych operacyjnych i środowiskowych z wykorzystaniem AI	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	03-10-2026	10:30	12:30	02:00
9 z 11 -	Przerwa	-	03-10-2026	12:30	13:00	00:30
10 z 11 Strategia wdrożenia AI w przedsiębiorstwie	Zajęcia	Justyna Kobylarczyk	03-10-2026	13:00	15:00	02:00
11 z 11 -	Walidacja	-	03-10-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub

przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 457,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	403,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	328,13 PLN
W tym koszt walidacji brutto	184,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	153,75 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Justyna Kobylarczyk

Pani Justyna Kobylarczyk posiada wieloletnie doświadczenie w obszarze zarządzania, organizacji procesów szkoleniowych oraz prowadzenia działalności usługowej. W ciągu ostatnich 5 lat pełniła funkcję managera w ośrodku szkoleniowym, gdzie zarządzała zespołem liczącym ponad 50 instruktorów nauki i techniki jazdy. Do jej obowiązków należało planowanie, koordynowanie i nadzorowanie procesów szkoleniowych, organizacja pracy zespołu, dbałość o jakość realizowanych

usług.

Równolegle realizowała działalność szkoleniową, pełniąc rolę szkoleniowca oraz walidatora.

Odpowiadała za przygotowanie i realizację programów szkoleniowych, a także za weryfikację efektów uczenia się, dbając o ich zgodność z wymaganiami formalnymi oraz dobrymi praktykami edukacyjnymi.

W codziennej pracy wykorzystuje nowoczesne narzędzia cyfrowe oraz rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji (AI) do planowania treści szkoleniowych, tworzenia materiałów dydaktycznych i promocyjnych, organizacji procesów operacyjnych. Posiada ukończone szkolenie managerskie oraz profesjonalny kurs instruktorski.

Systematycznie podnosi swoje kwalifikacje w obszarze zarządzania, kompetencji cyfrowych oraz zielonych kompetencji. Ukończyła szkolenia m.in. Wykorzystanie narzędzi AI w zielonym biznesie – innowacyjne przedsiębiorstwo przyszłości, Automatyzacja i robotyzacja w firmie, Zarządzanie sprzedażą i relacjami z klientami (CRM). Ostatnia aktualizacja wiedzy w obszarze zielonej gospodarki - 2025.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci skryptów, notes+ długopis, ankiety oraz testy, jak również materiały niezbędne do realizacji części praktycznej szkolenia.

Materiały zgodne ze Standardami dostępności 2021–2027 - zapewniają wysoki kontrast, czytelny układ, podpisane grafiki i prosty język.

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT na podstawie §3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia MF z 20.12.2013 r. (Dz.U. 2020 poz.1983).

Uczestnicy, zapisując się na usługę, oświadczają, że odbywa się ona poza godzinami pracy lub w dni wolne od pracy.

Usługa prowadzi do nabycia zielonych kwalifikacji oraz wspiera rozwój kompetencji w obszarze zrównoważonego rozwoju, gospodarki obiegu zamkniętego i odpowiedzialnych praktyk środowiskowych.

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z Ustawą z 19.07.2019 r. (Dz.U. 2022 poz.2240) oraz Standardami dostępności dla polityki spójności 2021–2027.

Walidacja realizowana jest przez niezależny podmiot zewnętrzny – Fundację My Personality Skills; zapewniona jest rozdzielnosc funkcji – walidację przeprowadza inna osoba niż prowadząca szkolenie; dane walidatora zostaną uzupełnione najpóźniej 6 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Kontakt: 570 339 169, justynakobylarczykszkolenia@gmail.com.

Adres

ul. Grunwaldzka 119

43-600 Jaworzno

woj. śląskie

1 piętro

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



JUSTYNA KOBYLARCZYK

E-mail justynakobylarczykszkolenia@gmail.com

Telefon (+48) 570 339 169