



AKADEMIA
ROZWOJU
BIZNESOWEGO
KOMPAS
MAŁGORZATA
BOROWSKA

★★★★★ 4,8 / 5
5 770 ocen

Szkolenie AI w pracy: od automatyzacji do podejmowania decyzji

Numer usługi 2026/03/17/8826/3411671

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 13.06.2026 do 14.06.2026

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

187,50 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych (powyżej 18 roku życia), które z własnej inicjatywy chcą podnosić swoje umiejętności/kompetencje lub nabyć kwalifikacje, spełniających co najmniej jedno z poniższych kryteriów:

- mieszkają na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (w rozumieniu Kodeksu
- Cywilnego) lub
- są zatrudnione na terenie województwa warmińsko-mazurskiego lub
- pobierają naukę na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

12-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "AI w pracy: od automatyzacji do podejmowania decyzji" przygotowuje uczestnika do praktycznego wykorzystania AI do usprawniania pracy, podejmowania decyzji i rozwiązywania problemów zawodowych, poznania sposobów integracji AI z codziennymi zadaniami, projektowania własnych workflow i zapewniania jakości oraz bezpieczeństwa w pracy z AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe typy AI i ich zastosowania w pracy zawodowej	wymienia podstawowe typy AI	Test teoretyczny
	wymienia zasady bezpiecznej i świadomej pracy z AI (kontrola jakości, prywatność danych)	Test teoretyczny
	wskazuje korzyści wdrożenia AI w procesach zawodowych	Test teoretyczny
	wskazuje ograniczenia wdrożenia AI w procesach zawodowych	Test teoretyczny
Przygotowuje prompt lub instrukcję dla narzędzia AI w konkretnym scenariuszu	generuje teksty z wykorzystaniem narzędzi AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozwiązuje problemy z wykorzystaniem narzędzi AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	analizuje i weryfikuje odpowiedzi AI pod kątem jakości i poprawności	Obserwacja w warunkach symulowanych
	projektuje prosty workflow z użyciem AI, integrując go z codziennymi zadaniami	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje AI do rozwiązywania złożonego problemu w scenariuszu symulacyjnym	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych (powyżej 18 roku życia), które z własnej inicjatywy chcą podnosić swoje umiejętności/kompetencje lub nabyć kwalifikacje, spełniających co najmniej jedno z poniższych kryteriów:

- mieszkają na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (w rozumieniu Kodeksu
- Cywilnego) lub
- są zatrudnione na terenie województwa warmińsko-mazurskiego lub
- pobierają naukę na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Szkolenie "AI w pracy: od automatyzacji do podejmowania decyzji" przygotowuje uczestnika do praktycznego wykorzystania AI do usprawniania pracy, podejmowania decyzji i rozwiązywania problemów zawodowych, poznania sposobów integracji AI z codziennymi zadaniami, projektowania własnych workflow i zapewniania jakości oraz bezpieczeństwa w pracy z AI.

Szkolenie będzie się składało z części teoretycznej (6h) i części praktycznej (10h) z wykorzystaniem następujących metod aktywizacyjnych uczestników:

- praca warsztatowa
- dyskusje w podgrupach,
- praca zespołowa,
- burza mózgów
- case study

Program szkolenia:

DZIEŃ 1 - 13.06.2026, prowadzący: Dariusz Koźbiel

1. Myślenie procesowe z AI – jak przeprojektować swoją pracę

- Identyfikacja wąskich gardeł w pracy indywidualnej i zespołowej
- Mapowanie zadań: co delegować do AI, co zachować dla człowieka
- Model „Human + AI workflow” (współpraca zamiast zastępowania)
- Projektowanie własnych mikro-procesów pracy z AI

Ćwiczenie: przeprojektowanie jednego dnia pracy uczestnika z użyciem AI

2. Zaawansowane techniki pracy z modelami AI (bez podstaw)

- Iteracyjne prowadzenie rozmowy z AI (multi-step reasoning)
- Łączenie wielu poleceń w jeden proces (chain-of-thought w praktyce użytkowej)
- Praca na dużych kontekstach (dokumenty, dane, wieloetapowe zadania)
- Tworzenie reusable schematów pracy (szablony operacyjne)

Warsztat: budowa „procedury pracy z AI” dla powtarzalnego zadania

3. AI jako wsparcie w podejmowaniu decyzji

- Wykorzystanie AI do analizy scenariuszowej (what-if)
- Symulowanie skutków decyzji biznesowych
- Praca z niepewnością i brakami danych
- Weryfikacja jakości odpowiedzi AI (fact-checking, triangulacja)

Ćwiczenie: analiza decyzji (np. projekt, inwestycja, zmiana procesu)

4. Praca z wiedzą i informacją na poziomie eksperckim

- Budowanie własnej bazy wiedzy wspieranej AI
- Łączenie informacji z wielu źródeł w spójne wnioski
- Synteza vs streszczenie – różnice i zastosowanie
- Tworzenie insightów i rekomendacji (nie tylko treści)

Ćwiczenie: przekształcenie surowych informacji w rekomendację biznesową

5. AI w zarządzaniu projektami i zadaniami złożonymi

- AI jako „co-pilot projektowy”
- Planowanie złożonych projektów (etapy, zależności, ryzyka)
- Monitorowanie postępów i identyfikacja opóźnień
- Tworzenie scenariuszy alternatywnych

Warsztat: zaprojektowanie projektu z wykorzystaniem AI jako wsparcia

Dzień 2 - 14.06.2026, prowadzący: Dariusz Koźbiel

6. Tworzenie własnych narzędzi i mini-rozwiązań AI

- Budowa prostych narzędzi bez programowania (no-code / low-code)
- Tworzenie własnych „asystentów zadaniowych”
- Łączenie AI z arkuszami, dokumentami i bazami danych
- Personalizacja AI do własnej roli zawodowej

Ćwiczenie: stworzenie własnego mini-narzędzia (np. generator analiz / checklist)

7. AI w analizie problemów i rozwiązywaniu zadań nietypowych

- Rozbijanie złożonych problemów na mniejsze elementy
- Generowanie wielu podejść do jednego problemu
- Praca kreatywno-analityczna (AI jako sparring partner)
- Unikanie „fałszywej pewności” AI

Ćwiczenie: rozwiązanie realnego problemu uczestników

8. Integracja AI z codziennym środowiskiem pracy

- Łączenie AI z narzędziami, które już używasz
- Przepływy pracy między aplikacjami (workflow automation)
- Eliminacja powtarzalnych przełączeń między narzędziami
- Optymalizacja czasu pracy dzięki integracjom

Warsztat: zaprojektowanie własnego workflow AI

9. Kontrola jakości i bezpieczeństwo pracy z AI w praktyce

- Jak wykrywać błędy i „halucynacje” AI
- Tworzenie checklist jakościowych
- Zarządzanie poufnością informacji w praktyce pracy
- Standardy pracy z AI w organizacji

Ćwiczenie: audyt jakości odpowiedzi AI

10. Projekt końcowy: wdrożenie AI w pracy uczestnika

Uczestnicy opracowują własny scenariusz wdrożenia AI:

- identyfikacja obszaru do usprawnienia
- projekt rozwiązania z użyciem AI
- opis procesu „przed vs po”
- mierniki efektywności (czas, jakość, koszt)

Prezentacje + informacja zwrotna

Informacje dodatkowe:

- 1 godzina rozliczeniowa = 45 minut
- Szkolenie składa się z 16 godzin dydaktycznych
- Przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi.
- Po szkoleniu uczestnik otrzyma certyfikat

Walidacja - 14.06.2026

Walidacja usługi odbędzie się 14 czerwca 2026 roku w godz. 15:00–15:30 i będzie polegała na przeprowadzeniu pisemnego testu teoretycznego jednokrotnego wyboru (ABC) w części 1 walidacji oraz obserwacji w warunkach symulowanych w części 2 procesu walidacji.

Część 1 procesu walidacji - test teoretyczny 15:00-15:10.

Test został opracowany przez trenera prowadzącego we współpracy z walidatorem, w oparciu o zamierzone efekty usługi. Testy (w formie papierowej) zostaną rozdane uczestnikom przez trenera prowadzącego usługę.

Wyniki testu będą oceniane przez walidatora zgodnie z kluczem odpowiedzi przygotowanym przez trenera prowadzącego usługę dnia następnego po zakończonej usłudze rozwojowej.

Część 2 procesu walidacji - po przeprowadzonym teście teoretycznym - obserwacja w warunkach symulowanych - od 15:10. Uczestnicy do obserwacji podchodzą w kolejności z listy obecności. Dokładny harmonogram walidacji będzie dostępny u Dostawcy Usługi.

Przewidywany czas na 1 uczestnika to ok. 20 minut.

Walidacja efektów uczenia się (część 2 procesu walidacji) odbędzie się poprzez obserwację uczestnika w warunkach symulowanych, podczas realizacji zadania praktycznego z użyciem narzędzi AI w obecności asesora. Uczestnik otrzyma scenariusz problemowy. Scenariusz zawiera: kontekst problemu, cel do osiągnięcia i dostępne narzędzia AI (np. ChatGPT, Excel Copilot), w którym musi:

- Wygenerować treści (tekst, opis, propozycja rozwiązania, analiza danych) z użyciem narzędzi AI przy wykorzystaniu urządzenia przenośnego.
- Świadomie dobrać narzędzia AI do celu zadania.
- Krytycznie przeanalizować i zweryfikować wyniki generowane przez AI.
 - Samodzielnie wykonać zadania w efektywnym czasie, z zachowaniem logicznej struktury pracy.

Proces obserwacji prowadzony będzie według wcześniej przygotowanego scenariusza, uwzględniającego:

- umiejętność świadomego doboru narzędzia AI do konkretnego celu,
- zdolność do krytycznego wykorzystania wyników generowanych przez AI,
- efektywność i samodzielność pracy.

Asesor obserwuje i notuje:

- Dobór odpowiedniego narzędzia AI do celu.
- Jakość i poprawność wygenerowanej treści.
- Zdolność krytycznej oceny wyników AI (wykrycie błędów, braków, niespójności).
- Efektywność pracy – tempo, samodzielność, organizacja zadań.
- Postawę uczestnika – koncentracja, podejmowanie decyzji, inicjatywa.

Walidacja kończy się omówieniem wyników przez asesora i informacją zwrotną dla uczestnika.

Zostanie zachowana rozdzielność pomiędzy szkoleniem a walidacją usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 1. Myślenie procesowe z AI – jak przeprojektować swoją pracę	Dariusz Koźbiel	13-06-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 11 Zaawansowane techniki pracy z modelami AI	Dariusz Koźbiel	13-06-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 11 Przerwa	Dariusz Koźbiel	13-06-2026	12:00	12:30	00:30
4 z 11 AI jako wsparcie w podejmowaniu decyzji	Dariusz Koźbiel	13-06-2026	12:30	14:00	01:30
5 z 11 Praca z wiedzą i informacją na poziomie eksperckim. AI w zarządzaniu projektami i zadaniami złożonymi	Dariusz Koźbiel	13-06-2026	14:00	15:30	01:30
6 z 11 Tworzenie własnych narzędzi i mini-rozwiązań AI	Dariusz Koźbiel	14-06-2026	09:00	10:30	01:30
7 z 11 AI w analizie problemów i rozwiązywaniu zadań nietypowych	Dariusz Koźbiel	14-06-2026	10:30	12:00	01:30
8 z 11 Przerwa	Dariusz Koźbiel	14-06-2026	12:00	12:30	00:30
9 z 11 Integracja AI z codziennym środowiskiem pracy. Kontrola jakości i bezpieczeństwo pracy z AI w praktyce	Dariusz Koźbiel	14-06-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 11 Projekt końcowy: wdrożenie AI w pracy uczestnika	Dariusz Koźbiel	14-06-2026	14:00	15:00	01:00
11 z 11 Walidacja	-	14-06-2026	15:00	15:30	00:30

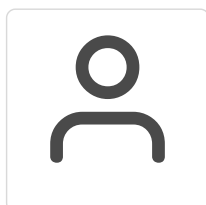
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Koźbiel

Trener, coach, menadżer projektów.

Doświadczony trener i menedżer projektów z wieloletnią praktyką w prowadzeniu strategicznych inicjatyw dla sektora publicznego i prywatnego. Specjalizuje się w zarządzaniu projektami IT, wdrażaniu systemów oraz podnoszeniu kompetencji zespołów poprzez szkolenia z narzędzi Microsoft oraz metodologii zarządzania projektami.

Dzięki doświadczeniu w zarządzaniu projektami oraz bliskiej współpracy z zespołami technicznymi i biznesowymi potrafi łączyć perspektywę strategiczną z operacyjną, wspierając organizacje zarówno w rozwoju kompetencji pracowników, jak i skutecznym wdrażaniu nowych rozwiązań.

Obszary specjalizacji: Zarządzanie projektami IT (ERP, aplikacje mobilne, integracje systemowe), Zarządzanie projektami tradycyjne i zwinne – Agile, Szkolenia z narzędzi Microsoft i optymalizacji procesów, Analiza potrzeb szkoleniowych i przygotowywanie dedykowanych programów, Wdrożenia systemów IT w instytucjach publicznych i prywatnych, Budowanie i rozwój zespołów projektowych, AI – sztuczna inteligencja w biznesie i codziennej pracy.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych

dotyczących usługi. Posiada 120h doświadczenia w prowadzeniu szkoleń w danej tematyce w ciągu ostatnich 2 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników usługi:

- materiały szkoleniowe (notes, długopis)

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy i przypisanego ID wsparcia oraz spełnienie wszystkich warunków uczestnictwa w projekcie określonych przez Operatora.

Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Adres

ul. Dąbrowszczaków 39/216

10-542 Olsztyn

woj. warmińsko-mazurskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Sandra Kasprowicz

E-mail biuro@akademiakompas.pl

Telefon (+48) 535 296 584