



NEXTDAY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
★★★★★ 4,8 / 5
3 061 ocen

Agenci AI w przedsiębiorstwie – prompt engineering, automatyzacja procesów i zielona transformacja cyfrowa. Szkolenie kończące się egzaminem (kwalifikacje).

Numer usługi 2026/07/07/51191/3673803

- 📍 Wisła
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📅 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 26.09.2026 do 07.10.2026

6 081,12 PLN brutto
4 944,00 PLN netto
380,07 PLN brutto/h
309,00 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób dorosłych zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji, prompt engineeringu oraz automatyzacji procesów w przedsiębiorstwach, w szczególności pracowników, przedsiębiorców i kadry zarządzającej rozwijających kompetencje cyfrowe i zielone, związane z nowoczesnymi technologiami AI, optymalizacją procesów oraz wspieraniem zielonej transformacji przedsiębiorstw. Do udziału w szkoleniu nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie ani wykształcenie kierunkowe.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	25-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest przygotowanie uczestnika do praktycznego wykorzystywania agentów AI, narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji oraz prompt engineeringu w procesach biznesowych i organizacyjnych przedsiębiorstwa, z uwzględnieniem zasad zielonej i cyfrowej transformacji, tworzenia skutecznych promptów, automatyzowania procesów administracyjnych i komunikacyjnych, wykorzystywania narzędzi AI do analizy danych i generowania treści. Szkolenie kończy się uzyskaniem kwalifikacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady działania agentów AI, prompt engineeringu oraz narzędzi automatyzacji procesów wykorzystywanych w przedsiębiorstwach wspierających zieloną i cyfrową transformację.	• rozróżnia funkcje i zastosowania narzędzi AI wykorzystywanych do automatyzacji procesów biznesowych i komunikacyjnych	Test teoretyczny
	• wyjaśnia wpływ automatyzacji i cyfryzacji procesów na ograniczenie zużycia zasobów, papierowego obiegu dokumentów oraz energochłonności działań administracyjnych	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady bezpiecznego, etycznego i efektywnego wykorzystania sztucznej inteligencji w procesach organizacyjnych przedsiębiorstwa zgodnych z założeniami zrównoważonego rozwoju.	• omawia zasady odpowiedzialnego wykorzystania danych i treści generowanych przez AI	Test teoretyczny
	• identyfikuje rozwiązania AI wspierające optymalizację procesów oraz ograniczanie strat organizacyjnych i środowiskowych	Test teoretyczny
	• opracowuje prompty umożliwiające automatyzację wybranych działań przedsiębiorstwa,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• modyfikuje prompty w celu poprawy jakości, precyzji i efektywności generowanych rezultatów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Tworzy prompty dostosowane do realizacji procesów biznesowych, komunikacyjnych i organizacyjnych przy wykorzystaniu narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji.		
Wykorzystuje narzędzia AI do automatyzacji procesów administracyjnych i komunikacyjnych wspierających efektywne zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa.	• przygotowuje rozwiązania ograniczające czasochłonność i powtarzalność procesów biurowych,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• wykorzystuje AI do tworzenia cyfrowych materiałów ograniczających konieczność wykorzystania dokumentacji papierowej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje działania z wykorzystaniem agentów AI wspierające zieloną transformację i optymalizację procesów w przedsiębiorstwie. Analizuje i optymalizuje procesy organizacyjne przedsiębiorstwa przy wykorzystaniu narzędzi sztucznej inteligencji.	• opracowuje rozwiązania AI wspierające ograniczenie zużycia zasobów i redukcję strat organizacyjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• dobiera narzędzia AI do działań związanych z cyfryzacją i usprawnianiem procesów przedsiębiorstwa	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• identyfikuje obszary przedsiębiorstwa możliwe do usprawnienia z wykorzystaniem AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• proponuje działania automatyzacyjne zwiększające efektywność operacyjną i środowiskową organizacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje zasady odpowiedzialnego i świadomego wykorzystania sztucznej inteligencji w działaniach zawodowych i organizacyjnych. Wykazuje gotowość do wdrażania rozwiązań wspierających zieloną i cyfrową transformację przedsiębiorstwa.	• przestrzega zasad etycznego wykorzystania treści i danych generowanych przez AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• uwzględnia wpływ rozwiązań cyfrowych na organizację pracy oraz środowisko	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• proponuje działania wykorzystujące AI do optymalizacji procesów i ograniczania strat zasobów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	• angażuje się w rozwój kompetencji związanych z nowoczesnymi technologiami cyfrowymi i zrównoważonym rozwojem	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z członkami zespołu przy realizacji zadań zawodowych	komunikuje swoje pomysły i wnioski w sposób zrozumiały dla innych uczestników	Obserwacja w warunkach symulowanych
	aktywnie uczestniczy w realizacji zadań zespołowych i wymianie doświadczeń.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykazuje gotowość do samodzielnego rozwoju zawodowego	identyfikuje potrzeby rozwojowe związane z wykonywaną pracą	Obserwacja w warunkach symulowanych
	korzysta z dostępnych źródeł wiedzy w celu podnoszenia własnych kompetencji	Obserwacja w warunkach symulowanych

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/>

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

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja MY PERSONALITY SKILLS
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja MY PERSONALITY SKILLS

Program

Grupa docelowa: Szkolenie skierowane jest do grup:

Usługa skierowana jest do osób dorosłych zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji, prompt engineeringu oraz automatyzacji procesów w przedsiębiorstwach, w szczególności pracowników, przedsiębiorców i kadry zarządzającej rozwijających kompetencje cyfrowe i zielone, związane z nowoczesnymi technologiami AI, optymalizacją procesów oraz wspieraniem zielonej transformacji przedsiębiorstw.

Do udziału w szkoleniu nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie ani wykształcenie kierunkowe.

Kwalifikacje:

Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji

Specjalista ds. promptingu z elementami zrównoważonego rozwoju, nadawanej przez międzynarodowy podmiot certyfikujący.

Sposób Walidacji i egzamin

test teoretyczny

obserwacja w warunkach symulowanych

Czas oczekiwania na wynik walidacji oraz na dokument wystawiany przez uprawniony podmiot certyfikujący potwierdzający nadanie określonej kwalifikacji w przypadku pozytywnego wyniku przeprowadzonej walidacji wynosi do 8 dni roboczych od dnia egzaminu.

Realizacja szkolenia: 26-27.09. 2026 r.

Oczekiwanie na wynik walidacji i dokumentu - do 07.10.2026 r.

Powiązanie z RSI 2030

Usługa wpisuje się w założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego „Śląskie 2030”, w szczególności w Cel Strategiczny 1 „Inteligentne Śląskie” poprzez rozwój kompetencji cyfrowych, wykorzystanie nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw z wykorzystaniem sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów.

Usługa wspiera również Cel Strategiczny 2 „Zielone Śląskie”, w szczególności poprzez rozwój kompetencji związanych z optymalizacją wykorzystania zasobów, ograniczaniem energochłonności procesów administracyjnych, redukcją papierowego obiegu dokumentów oraz wdrażaniem rozwiązań wspierających zrównoważone i efektywne zarządzanie procesami przedsiębiorstwa przy wykorzystaniu technologii AI.

Powiązanie z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030

Usługa jest zgodna z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności z:

- 4. Technologie informacyjno-komunikacyjne,
- 4.1 Technologie przetwarzania danych,
- 4.2 Inteligentne systemy zarządzania i automatyzacji procesów,
- 4.4 Rozwiązania wspierające transformację cyfrową przedsiębiorstw,
- 4.7.10 Technologie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego.

Ponadto usługa wpisuje się w:

- 3. Technologie dla środowiska,
- 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem,
- poprzez wykorzystanie narzędzi AI do wspierania działań ograniczających zużycie zasobów, redukcji strat organizacyjnych oraz wspomaganie zielonej transformacji przedsiębiorstw.

Warunki organizacyjne:

- usługa realizowana jest w formie warsztatowej, z przewagą zajęć praktycznych umożliwiających zdobycie umiejętności z zakresu wykorzystania agentów AI, prompt engineeringu oraz automatyzacji procesów cyfrowych w przedsiębiorstwie,
- szkolenie prowadzone jest w małych grupach, zapewniających indywidualne wsparcie trenera,
- każdy uczestnik ma zapewniony dostęp do stanowiska komputerowego lub możliwość pracy na własnym sprzęcie,
- podczas zajęć wykorzystywane są narzędzia generatywnej sztucznej inteligencji, platformy cyfrowe, aplikacje wspierające automatyzację procesów oraz materiały szkoleniowe w formie cyfrowej,
- zajęcia realizowane są z wykorzystaniem aktywnych metod dydaktycznych, takich jak ćwiczenia praktyczne, analiza przypadków, projektowanie promptów, symulacje procesów biznesowych oraz praca indywidualna i zespołowa,
- warunki organizacyjne wspierają rozwój kompetencji zielonych poprzez promowanie cyfryzacji procesów, ograniczania papierowego obiegu dokumentów, efektywnego wykorzystania zasobów cyfrowych oraz wdrażania rozwiązań AI wspierających zrównoważony rozwój przedsiębiorstw,

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych. Przerwy oraz walidacja efektów uczenia się wliczone są w czas trwania usługi.

PROGRAM USŁUGI

DZIEŃ I – 9:00–17:00

(4h teoria / 3h praktyka / 1h przerwa)

09:00–10:30 – Wprowadzenie do agentów AI i transformacji cyfrowej przedsiębiorstw

Forma: teoria

- rodzaje narzędzi generatywnej sztucznej inteligencji
- agenci AI i ich zastosowanie w przedsiębiorstwach
- transformacja cyfrowa i automatyzacja procesów
- wpływ AI na optymalizację zasobów i ograniczenie strat organizacyjnych

10:30–12:00 – Prompt engineering i efektywna komunikacja z AI

Forma: teoria

- zasady tworzenia skutecznych promptów
- struktura i optymalizacja promptów
- błędy i ograniczenia w pracy z AI
- bezpieczne i odpowiedzialne wykorzystanie sztucznej inteligencji

12:00–13:00 – Warsztaty praktyczne – tworzenie promptów i automatyzacja działań

Forma: praktyka

- tworzenie promptów dla procesów biznesowych
- generowanie treści i materiałów cyfrowych
- automatyzacja wybranych działań administracyjnych
- optymalizacja pracy z wykorzystaniem AI

13:00–14:00 – Przerwa

14:00–15:30 – Zielona transformacja cyfrowa i zrównoważone wykorzystanie AI

Forma: teoria

- wpływ cyfryzacji na ograniczenie zużycia zasobów
- redukcja papierowego obiegu dokumentów
- AI jako narzędzie wspierające efektywność organizacyjną i środowiskową
- wykorzystanie AI w działaniach wspierających zrównoważony rozwój przedsiębiorstw

15:30–17:00 – Warsztaty praktyczne – agenci AI w przedsiębiorstwie

Forma: praktyka

- projektowanie procesów wspieranych przez AI
- tworzenie cyfrowych workflow i automatyzacji
- wykorzystanie AI do organizacji pracy i komunikacji
- opracowanie rozwiązań ograniczających czasochłonność i nadmierne wykorzystanie zasobów

DZIEŃ II – 8:00–16:00

(3,5h teoria / 2,5h praktyka / 1h przerwa / 1h walidacja)

08:00–09:30 – Narzędzia AI w analizie danych i organizacji procesów

Forma: teoria

- wykorzystanie AI do analizy informacji i danych
- automatyzacja procesów organizacyjnych
- zarządzanie przepływem informacji w przedsiębiorstwie
- optymalizacja procesów przy wykorzystaniu technologii AI

09:30–11:00 – AI, efektywność energetyczna i nowoczesne środowisko pracy

Forma: teoria

- cyfrowe środowisko pracy i ograniczanie zużycia zasobów
- efektywne wykorzystanie narzędzi cyfrowych
- organizacja pracy wspierająca zieloną transformację
- etyczne i odpowiedzialne wykorzystanie sztucznej inteligencji

11:00–13:00 – Warsztaty praktyczne – automatyzacja procesów przedsiębiorstwa

Forma: praktyka

- tworzenie scenariuszy automatyzacji procesów
- opracowanie materiałów i treści przy wykorzystaniu AI
- wykorzystanie agentów AI w komunikacji i organizacji pracy

- analiza efektywności wdrażanych rozwiązań cyfrowych

13:00–14:00 – Przerwa

14:00–15:00 – Współpraca zespołowa i wdrażanie rozwiązań AI w organizacji

Forma: praktyka

- komunikacja w zespołach wdrażających AI
- opracowanie rekomendacji dla organizacji
- dobór rozwiązań AI do potrzeb przedsiębiorstwa
- wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju w procesach cyfrowych

15:00–16:00 – Walidacja efektów uczenia się / egzamin certyfikujący

Forma: walidacja

- test teoretyczny
- obserwacja w warunkach symulowanych

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wprowadzenie do agentów AI i transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	26-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 12 Prompt engineering i efektywna komunikacja z AI	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	26-09-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 12 Warsztaty praktyczne – tworzenie promptów i automatyzacja działań	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	26-09-2026	12:00	13:00	01:00
4 z 12 -	Przerwa	-	26-09-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Zielona transformacja cyfrowa i zrównoważone wykorzystanie AI	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	26-09-2026	14:00	15:30	01:30
6 z 12 Warsztaty praktyczne – agenci AI w przedsiębiorstwie	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	26-09-2026	15:30	17:00	01:30
7 z 12 Narzędzia AI w analizie danych i organizacji procesów	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	27-09-2026	08:00	09:30	01:30
8 z 12 AI, efektywność energetyczna i nowoczesne środowisko pracy	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	27-09-2026	09:30	11:00	01:30
9 z 12 Warsztaty praktyczne – automatyzacja procesów przedsiębiorstwa	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	27-09-2026	11:00	13:00	02:00
10 z 12 -	Przerwa	-	27-09-2026	13:00	14:00	01:00
11 z 12 Współpraca zespołowa i wdrażanie rozwiązań AI w organizacji	Zajęcia	Grzegorz Piwowarczyk	27-09-2026	14:00	15:00	01:00
12 z 12 -	Walidacja	-	27-09-2026	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	6 081,12 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 944,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	492,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Piwowarczyk

Trener z wieloletnim doświadczeniem zawodowym i szkoleniowym w branży IT, cyberbezpieczeństwa oraz nowoczesnych technologii cyfrowych. W latach 2022–2026 realizował szkolenia i warsztaty z zakresu kompetencji cyfrowych, obsługi systemów informatycznych, bezpieczeństwa IT, infrastruktury sieciowej oraz nowoczesnych narzędzi technologicznych, w tym rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji i automatyzacji procesów cyfrowych. Od 2022 roku prowadzi własną działalność gospodarczą w branży IT, realizując usługi związane z administracją systemów, bezpieczeństwem IT, sieciami komputerowymi, bazami danych, wdrażaniem i optymalizacją systemów informatycznych oraz szkoleniami z zakresu kompetencji cyfrowych i technologicznych. Posiada doświadczenie szkoleniowe zdobyte m.in. podczas realizacji usług rozwojowych w BUR, warsztatów ICT, szkoleń komputerowych oraz projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, w tym: szkoleń „MS Excel i podstawy dostępności cyfrowej”, szkoleń ICT dla uczestników projektów społecznych i unijnych, szkoleń w projekcie „Sztuczna Inteligencja Realne Wsparcie”, szkoleń realizowanych w ramach KPO „Kompetencje cyfrowe dla nowoczesnej administracji publicznej” dla pracowników JST. Ukończył studia podyplomowe „Inżynieria Danych BigData” w SGH Warszawa oraz posiada wykształcenie wyższe techniczne na kierunku Informatyka Stosowana.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały przekazywane w trakcie realizacji usługi:

- Laptopy udostępnione na czas trwania szkolenia lub możliwość pracy na własnym sprzęcie uczestnika,
- prezentacja szkoleniowa w formie wyświetlanej (slajdy),
- materiały ćwiczeniowe i przykładowe prompty wykorzystywane podczas warsztatów,
- notatnik i długopis.

Materiały przekazywane po zakończeniu usługi:

- prezentacja szkoleniowa w formie elektronicznej,
- zestaw materiałów uzupełniających w formie elektronicznej (przykładowe prompty, checklisty, rekomendacje narzędzi AI, dobre praktyki automatyzacji procesów i zielonej transformacji cyfrowej),
- zestaw linków do narzędzi i platform wspierających wykorzystanie sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwie.

Informacje dodatkowe

Dostępność i walidacja: Zapewniamy równy dostęp do usługi. Na zgłoszenie uczestnika uzgadniamy **równoważne formy** materiałów (np. większa czcionka, wydłużony czas, alternatywny sposób prezentacji wyników) **bez obniżania kryteriów i progów zaliczenia**.

Kontakt: **Koordynator ds. dostępności – Magdalena Kudzia, m.kudzia@change.info.pl, 574 454 645** (potwierdzenie do 2 dni roboczych).

Podstawa zwolnienia z VAT:

Zwolnienie na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług, w przypadku usług kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowanych w co najmniej 70% ze środków publicznych

Adres

al. Księdza Biskupa Juliusza Bursche 3/-
43-460 Wiśła
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Elżbieta Sipko

E-mail e.sipko@change.info.pl

Telefon (+48) 536 150 179