



EUROPEAN SKILLS PARTNERS

EWELINA CETERA

★★★★★ 4,9 / 5

12 ocen

Szkolenie z zakresu wykorzystania narzędzi oraz rozwiązań sztucznej inteligencji (AI) w pracy biurowej zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju (kwalifikacje).

Numer usługi 2026/04/14/198027/3486989

📍 Sosnowiec

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 04.07.2026 do 05.07.2026

5 263,16 PLN brutto

5 263,16 PLN netto

292,40 PLN brutto/h

292,40 PLN netto/h

133,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Bazy danych

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które z własnej inicjatywy chcą zdobyć kwalifikację w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji (AI) w środowisku pracy biurowej, w szczególności ChatGPT. Adresatami są osoby zainteresowane jednoczesnym **rozwijaniem kompetencji cyfrowych i zielonych**, w szczególności w obszarze odpowiedzialnego korzystania z technologii, ograniczania zużycia papieru, eko-zarządzania danymi, optymalizacji procesów oraz wdrażania rozwiązań zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju. Szkolenie dedykowane jest uczestnikom wykonującym różne funkcje zawodowe, w tym: **wirtualnym asystentom, pracownikom administracyjnym, biurowym, osobom bezrobotnym**, które chcą zdobyć wiedzę umożliwiającą im samodzielne korzystanie z tych narzędzi. Usługa przeznaczona jest dla osób, które posiadają co najmniej podstawową sprawność cyfrową.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

03-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

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

Uczestnik szkolenia zostanie przygotowany do samodzielnego i odpowiedzialnego wykorzystywania narzędzi oraz rozwiązań sztucznej inteligencji (AI) w pracy biurowej, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa danych, efektywności zasobów oraz zielonych kompetencji. Usługa przygotowuje do walidacji i uzyskania kwalifikacji międzynarodowych: „Specjalista ds. sztucznej inteligencji (AI) - [G]” w oparciu o Global Competence Certification Standard.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe algorytmy uczenia maszynowego, ich charakterystykę, zastosowania i ograniczenia w praktyce	<ol style="list-style-type: none">1. Wymienia co najmniej pięć algorytmów uczenia maszynowego i opisuje ich główne cechy2. Wskazuje różnice między algorytmami nadzorowanymi a nienadzorowanymi na konkretnych przykładach	Test teoretyczny
Wyjaśnia zagadnienia etyki sztucznej inteligencji, bias algorytmiczny, bezpieczeństwo danych oraz odpowiedzialność AI	<ol style="list-style-type: none">1. Opisuje co najmniej trzy zagrożenia etyczne wynikające ze stosowania systemów AI2. Charakteryzuje wpływ bias algorytmicznego na decyzje systemu i społeczeństwo	Test teoretyczny
Charakteryzuje architektury sieci neuronowych, ich budowę, funkcje aktywacji oraz zastosowania w różnych domenach	<ol style="list-style-type: none">1. Klasyfikuje rodzaje sieci neuronowych i wyjaśnia ich strukturę na wybranych przykładach2. Opisuje rolę funkcji aktywacji w przetwarzaniu informacji przez sieć neuronową	Test teoretyczny
Opisuje procesy przetwarzania danych, czyszczenia, normalizacji oraz przygotowania zbiorów do trenowania modeli AI	<ol style="list-style-type: none">1. Wyjaśnia znaczenie każdego etapu przygotowania danych dla jakości modelu AI2. Wymienia co najmniej cztery problemy mogące występować w surowych danych i sposoby ich rozwiązania	Test teoretyczny
Implementuje modele uczenia maszynowego przy użyciu popularnych bibliotek programistycznych i narzędzi AI	<ol style="list-style-type: none">1. Buduje działający model predykcyjny w wybranej bibliotece i osiąga zadowalającą dokładność2. Przeprowadza walidację modelu, analizuje metryki i wprowadza ulepszenia	Test teoretyczny
Przygotowuje zbiory danych do modelowania poprzez czyszczenie, transformację, feature engineering i normalizację	<ol style="list-style-type: none">1. Wykonuje kompleksowe czyszczenie rzeczywistego zbioru danych, dokumentując dokonane zmiany2. Tworzy nowe cechy zmiennych mające wpływ na dokładność modelu	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Opracowuje systemy AI z uwzględnieniem aspektów zrównoważonego rozwoju, efektywności zasobów i odpowiedzialności</p> <p>Monitoruje działanie wdrożonych systemów AI, analizuje metryki, identyfikuje problemy i wprowadza korekcje</p>	<p>1. Projektuje rozwiązanie AI, które minimalizuje zużycie energii obliczeniowej przy zachowaniu wysokiej dokładności</p> <p>2. Implementuje mechanizmy monitorowania i zmniejszania bias w opracowanym systemie</p> <p>1. Ustala odpowiednie metryki oceny dla konkretnego problemu biznesowego</p> <p>2. Przeprowadza analizę przyczyn pogorszenia się wydajności modelu i proponuje działania naprawcze</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Komunikuje się jasno i zrozumiale na temat zagadnień sztucznej inteligencji z osobami o różnym poziomie zaawansowania</p>	<p>1. Wyjaśnia skomplikowane koncepcje AI w prosty sposób dla interesariuszy bez doświadczenia technicznego</p> <p>2. Przygotowuje raport z wynikami projektu AI zawierający wizualizacje i jasne wnioski</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Ocenia wpływ społeczny i etyczny swoich decyzji oraz działań podejmowanych w procesie wdrażania systemów AI</p>	<p>1. Identyfikuje potencjalne zagrożenia etyczne w zaproponowanym rozwiązaniu AI i sugeruje udoskonalenia</p> <p>2. Dokumentuje ocenę wpływu swojego systemu na różne grupy społeczne i środowisko</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Współpracuje efektywnie w zróżnicowanych zespołach, respektuje różne perspektywy i wspiera wspólne cele projektowe</p>	<p>1. Aktywnie uczestniczy w spotkaniach zespołu, dzieli się wiedzą i słucha opinii kolegów</p> <p>2. Wspiera członków zespołu w rozwiązywaniu problemów technicznych i wspólnie osiąga założone cele</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Wykazuje gotowość do uczenia się, adaptacji wobec zmian technologicznych i doskonalenia swoich kompetencji zawodowych</p>	<p>1. Uczestniczy w szkoleniach, studiuje nowe metody AI i integruje wiedzę w swoją pracę</p> <p>2. Samodzielnie identyfikuje luki w swoich kompetencjach i podejmuje działania rozwojowe</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://standardgccs.com/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Talent Odyssey Ltd

Program

Dla celu edukacyjnego szkolenie adresowane jest do osób dorosłych, które z własnej inicjatywy chcą rozpocząć naukę korzystania z narzędzi sztucznej inteligencji (AI), w pracy biurowej, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa danych, efektywności zasobów oraz zielonych kompetencji. Uczestnik zdobywa wiedzę i umiejętności pozwalające na samodzielny dobór narzędzi AI do zadań biurowych, analizę jakości danych i wyników generowanych przez AI, ocenę ryzyk etycznych i środowiskowych oraz wdrażanie rozwiązań wspierających ograniczenie zużycia papieru, energii i zasobów w organizacji. Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych, obejmuje 16 godzin zegarowych, w tym 4 godziny zajęć teoretycznych i 11 godzin praktycznych, 1 godzina walidacji realizowanych w ciągu dwóch dni w formie stacjonarnej. Uczestnicy mają zapewnione stanowisko z miejscem siedzącym, stołem roboczym oraz dostęp do połączenia Internetowego. Uczestnicy podczas szkolenia pracują na własnych smartfonach i komputerach (laptopach); w przypadku braku własnych urządzeń organizator zapewnia sprzęt niezbędny do realizacji szkolenia. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi. Walidacja odbywa się w trakcie szkolenia. Usługa przygotowuje do walidacji i uzyskania kwalifikacji międzynarodowych: „**Specjalista ds. sztucznej inteligencji (AI) - [G]**” w oparciu o **Global Competence Certification Standard**.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji i zielonych kompetencji w pracy biurowejWykład	EWELINA CETERA	04-07-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 13 Podstawy uczenia maszynowego i odpowiedzialnego o wykorzystania narzędzi AI w środowisku pracy biurowejWykład	EWELINA CETERA	04-07-2026	10:00	10:45	00:45
3 z 13 Przerwa (15 minut)	EWELINA CETERA	04-07-2026	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 13 AI w pracy biurowej a oszczędność czasu, papieru i zasobów Ćwiczenia	EWELINA CETERA	04-07-2026	11:00	13:00	02:00
5 z 13 Przerwa (15 minut)	EWELINA CETERA	04-07-2026	13:00	13:15	00:15
6 z 13 Eko-efektywne zarządzanie danymi, jakością informacji i bezpieczne wykorzystanie AI Ćwiczenia	EWELINA CETERA	04-07-2026	13:15	16:00	02:45
7 z 13 Odpowiedzialne wykorzystanie AI w pracy biurowej zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju Wykład	EWELINA CETERA	05-07-2026	08:00	09:00	01:00
8 z 13 AI w automatyzacji tworzenia treści i dokumentów biurowych zgodnie z zasadami efektywności Ćwiczenia	EWELINA CETERA	05-07-2026	09:00	10:45	01:45
9 z 13 Przerwa (15 minut)	EWELINA CETERA	05-07-2026	10:45	11:00	00:15
10 z 13 Przerwa (15 minut)	EWELINA CETERA	05-07-2026	11:00	11:15	00:15
11 z 13 AI w analizie informacji i organizacji pracy biurowej zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju Ćwiczenia	EWELINA CETERA	05-07-2026	11:15	14:00	02:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 13 Warsztat wdrożeniowy: wykorzystanie AI w pracy biurowej zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju Ćwiczenia	EWELINA CETERA	05-07-2026	14:00	15:00	01:00
13 z 13 Walidacja Test teoretyczny	-	05-07-2026	15:00	16:00	01:00

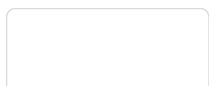
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 263,16 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 263,16 PLN
Koszt osobogodziny brutto	292,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	292,40 PLN
W tym koszt walidacji brutto	50,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	50,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1



EWELINA CETERA

Posiada 16-letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami, marketingiem, sprzedażą i procesami operacyjnymi. Specjalizuje się w wykorzystaniu sztucznej inteligencji w biznesie, automatyzacji działań sprzedażowych i marketingowych oraz w optymalizacji i digitalizacji procesów operacyjnych (m.in. zarządzanie dokumentacją). Absolwentka studiów menedżerskich (MBA, Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej, 2014) oraz studiów podyplomowych Polish Open University/Oxford Brookes University (2010) z zakresu zarządzania marketingiem. Prowadząca posiada doświadczenie zdobyte w ostatnich 5 latach tj. czynnie uczestniczy w projektach opartych o rozwiązania AI, specjalizuje się w praktycznym zastosowaniu narzędzi sztucznej inteligencji, takich jak ChatGPT. Posiada aktualne kwalifikację nabyte w ciągu ostatnich 5 lat. Wybrane kwalifikacje i szkolenia z okresu 2021-2025: (2024): Me+AI Program, Creating Advanced Texts Using ChatGPT, Image Generation, Voice Generation, Text Generation – Meta Layers, Building Your Own GPTs, (2025) Process Optimization with AI, 3D+AI, Zaświadczenie „Sztuczna inteligencja a prawo (2025), Zaświadczenie „Cyberbezpieczeństwo w pigułce (2025), Program „Umiejętności Jutra 2.0” – Google i SHG (2025). Posiada aktualne kwalifikacje zdobyte w okresie ostatnich 5 lat oraz doświadczenie w realizacji projektów z zakresu praktycznego podejścia do zrównoważonego rozwoju (ESG), integrujących kompetencje cyfrowe i zielone.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują zestaw szablonów promptów do samodzielnej pracy.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie grupowe. Maksymalnie 12 osób w grupie; praca w podgrupach 2–4 os. podczas ćwiczeń

Forma zajęć: ćwiczenia praktyczne, warsztaty.

Walidacja zaplanowana w ostatnim dniu i wliczona w czas trwania usługi.

W szkoleniu mogą wziąć udział osoby pełnoletnie.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia usługi z VAT: Art. 43 ust. 1 pkt 29 Ustawy o VAT.

Dostawca Usług zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe, Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień, przed zapisem na usługę, prosimy o kontakt

Dostawa Usług zapewni osobie ze szczególnymi potrzebami na jej wniosek materiały dydaktyczne dostosowane do jej potrzeb.

Oznaczenie „G” w nazwie kwalifikacji „Specjalista ds. sztucznej inteligencji (AI) [G]” stanowi skrót od słowa Green tj. Zielony i wskazuje, że kwalifikacja obejmuje również zakres zielonych kompetencji, w tym zagadnienia związane ze zrównoważonym rozwojem i efektywnym gospodarowaniem zasobami.

Adres

ul. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego 25A

41-203 Sosnowiec

woj. śląskie

Usługa szkoleniowa realizowana będzie w sali konferencyjnej w Sosnowcu (budynek Drukarnia Polska Press). Sala zapewnia warunki do prowadzenia zajęć dydaktycznych w formie warsztatowej, w tym odpowiednią powierzchnię, oświetlenie, wentylację i dostęp do światła dziennego. Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko z miejscem siedzącym, stołem roboczym oraz warunki techniczne umożliwiające korzystanie z narzędzi - dostęp do połączenia internetowego. Sala wyposażona jest w projektor multimedialny, ekran, tablicę oraz dostęp do gniazd zasilania. W obiekcie znajduje się zaplecze sanitarne i socjalne. Obiekt jest dostępny architektonicznie dla osób z niepełnosprawnościami.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Obiekt jest dostępny architektonicznie dla osób z niepełnosprawnościami.

Kontakt



Ewelina Cetera

E-mail kontakt@europeanskillspartners.pl

Telefon (+48) 793 033 528