



ASKREATE.COM

ASKREATE.COM
ALEKSANDRA
SKOWRONEK

★★★★★ 4,8 / 5
650 ocen

Zrównoważona Sztuczna Inteligencja – Wykorzystanie AI w Rozwoju Zielonych Kompetencji - szkolenie z Certyfikatem kwalifikacyjnym

Numer usługi 2026/07/29/154524/3716586

📍 Brenna
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 10.10.2026 do 11.10.2026

6 088,50 PLN brutto
4 950,00 PLN netto
380,53 PLN brutto/h
309,38 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby pragnące zrozumieć, w jaki sposób sztuczna inteligencja może wspierać działania na rzecz zrównoważonego rozwoju oraz jak wdrażać jej rozwiązania w sposób zgodny z zasadami zrównoważonej transformacji.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	09-10-2026
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

Celem szkolenia jest wyposażenie uczestników w wiedzę i praktyczne umiejętności, które pozwolą na efektywne wykorzystanie technologii sztucznej inteligencji (AI) w sposób wspierający zrównoważony rozwój i rozwijający zielone kompetencje. Usługa przygotowuje do efektywnego i świadomego korzystania z AI w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju, łącząc teoretyczne podstawy z praktycznymi ćwiczeniami, co umożliwi uczestnikom zastosowanie zdobytej wiedzy w codziennej pracy i projektach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje narzędzia oparte na sztucznej inteligencji	Przedstawia sposoby wykorzystania AI w ochronie środowiska	Test teoretyczny
	Opisuje kluczowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, wymienia popularne modele AI i analizuje ich praktyczne zastosowania	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje narzędzia AI do optymalizacji prac koncepcyjnych, analitycznych i graficznych	Tworzy raporty, rozwiązuje problemy i analizuje dane z wykorzystaniem AI	Test teoretyczny
	Rozważa efektywność i wpływ narzędzi AI na optymalizację pracy w projektach ekologicznych i zielonej gospodarki.	Prezentacja
	Przedstawia sposoby zastosowania AI w analizie danych środowiskowych i raportowaniu ESG.	Prezentacja
	Analizuje etyczne aspekty użycia AI w kontekście ekologicznym	Prezentacja
	Kreuje innowacyjne rozwiązania oparte na AI, poprawiające procesy badawcze i analityczne w sektorach związanych z ochroną środowiska.	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje możliwe obszary działalności człowieka, w których można zastosować użycie AI w kontekście zrównoważonego rozwoju	Przedstawia narzędzia AI stosowane w optymalizacji procesów decyzyjnych w zarządzaniu ekologicznymi projektami.	Prezentacja
	Tworzy wizualizacje i modele graficzne wspierające strategię proekologiczne z użyciem AI.	Prezentacja
	Prezentuje zastosowania AI w ochronie środowiska, gospodarce obiegu zamkniętego i redukcji śladu węglowego	Prezentacja
	Analizuje wpływ sztucznej inteligencji na minimalizację odpadów i optymalizację procesów produkcyjnych w duchu ESG.	Prezentacja
	Tworzy propozycje wdrożenia AI do działań związanych z monitoringiem środowiskowym i predykcją zmian klimatycznych. Kreuje scenariusze wykorzystania AI w sektorach zielonej gospodarki, takich jak rolnictwo precyzyjne, transport niskoemisyjny czy energetyka odnawialna.	Prezentacja Prezentacja
Uczestnik tworzy analizy oraz raporty dotyczące danych ekologicznych	Prezentuje dane dot. efektywności energetycznej, poziomu emisji gazów cieplarnianych oraz gospodarki odpadami	Prezentacja
Uczestnik tworzy plany i harmonogramy projektów przy wykorzystaniu AI	Przedstawia techniki planowania i analizuje dane w środowisku AI	Prezentacja
Uczestnik obsługuje narzędzia jak Chat GPT i jego integrację z innymi aplikacjami	Wykorzystuje narzędzia i modele AI w zarządzaniu aplikacjami i analizą danych	Prezentacja
	Rozważa etyczne implikacje użycia AI, dbając o zgodność technologii z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz wartościami społecznymi	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik stosuje zasady etycznego podejścia do technologii	Analizuje ryzyka związane z uprzedzeniami algorytmicznymi i ich wpływem na decyzje środowiskowe oraz społeczne	Test teoretyczny
	Prezentuje regulacje prawne i standardy dotyczące odpowiedzialnego wdrażania sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
W obszarze kompetencji społecznych: Uczestnik buduje świadomość aktywnej współpracy w interdyscyplinarnych zespołach, komunikacji opartej na danych oraz podejmowaniem odpowiedzialnych decyzji technologicznych wspierających zrównoważony rozwój.	Rozważa konsekwencje podejmowanych decyzji technologicznych w kontekście etycznym, społecznym i środowiskowym	Test teoretyczny
	Stosuje zasady skutecznej komunikacji opartej na danych w dyskusjach i współpracy w zespole interdyscyplinarnym	Test teoretyczny
	Opisuje znaczenie interdyscyplinarnej współpracy i jej wpływ na skuteczność wdrażania technologii AI w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny

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

Celem szkolenia "**Zrównoważona sztuczna inteligencja: Potencjał AI w rozwijaniu zielonych kompetencji**" jest świadome i efektywne stosowanie sztucznej inteligencji w życiu zawodowym i prywatnym. Dzięki szkoleniu uczestnik pozna znaczenie stosowania AI w organizacjach i będzie wiedzieć, w jakim obszarze danej organizacji stosowanie AI przynosi wymierne efekty, które wspierają zrównoważony rozwój i minimalizują wykorzystanie czasu i energii. Uczestnik nauczy się stosować obowiązkowe narzędzia AI w pracy i wykorzystując AI poprawi efektywność swojej pracy, a także znacząco wpłynie na rozwój swojej organizacji lub biznesu zgodnie z oficjalnymi standardami jak np. FERS, ESG, ISO 14001.

Program szkolenia:

I. Sztuczna inteligencja tu i teraz - wprowadzenie

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (świadomość ekologiczna), ESG (technologie wspierające cele środowiskowe).

1.1. Poznanie uczestników i przedstawienie celów szkolenia.

1.2. Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i zielone kompetencje.

AI jako narzędzie wspierające strategię zeroemisyjności i efektywność zasobową.

Case study: AI w redukcji śladu węglowego firm IT.

1.3. Ćwiczenie – "AI Tu i Teraz" – gra integrująca: w jakich obszarach AI już wspiera zrównoważony rozwój

II. Znaczenie AI w zrównoważonym rozwoju – trendy i prognozy

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 14001 (zarządzanie środowiskowe), ESG (zrównoważony rozwój w firmach).

2.1. Jakich zasobów potrzebuje AI i jak wpływa na środowisko Energia, surowce, emisje – analiza wpływu AI na gospodarkę obiegu zamkniętego.

2.2. AI jako kluczowy element zielonej transformacji w różnych sektorach. Rolnictwo precyzyjne, zarządzanie wodą, energetyka odnawialna.

2.3. Jakie zawody znikną, a jakie powstaną w wyniku AI

Nowe kompetencje wymagane przez zieloną gospodarkę i transformację cyfrową.

2.4. Szanse i zagrożenia AI w kontekście ekologii. Dyskusja: etyczne AI i jego wpływ na zrównoważony rozwój.

III. AI w technologii niskoemisyjnej i gospodarowaniu zasobami

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (optymalizacja zasobów), ESG (dekarbonizacja), ISO 50001 (zarządzanie energią).

3.1. AI w monitorowaniu emisji CO₂ i śladu węglowego. Narzędzia: Climate TRACE, Google Earth Engine, IBM Environmental Intelligence Suite.

Ćwiczenie: analiza emisji CO₂ na podstawie rzeczywistych danych.

3.2. AI w zarządzaniu energią i efektywnością energetyczną. Inteligentne systemy sterowania energią, AI w smart gridach.

Case study: AI w optymalizacji zużycia energii w budynkach.

3.3. AI w gospodarce obiegu zamkniętego.

Algorytmy AI w zarządzaniu odpadami, recyklingu, predykcji zużycia surowców.

Ćwiczenie: Modelowanie procesu recyklingu przy użyciu AI.

IV. Typologia AI i jej wpływ na środowisko Powiązanie z zielonymi kompetencjami: FERS (przemiany cyfrowe i ekologiczne), ESG (optymalizacja środowiskowa).

4.1. Typy AI stosowane w analizie ekologicznej. Uczenie maszynowe, sieci neuronowe w prognozowaniu zmian klimatycznych.

4.2. AI w modelowaniu i symulacji procesów ekologicznych. Narzędzia: TensorFlow, Python dla analiz ekologicznych. Ćwiczenie: analiza danych o jakości powietrza.

4.3. Zużycie energii przez AI – jak optymalizować algorytmy Green AI – minimalizacja śladu węglowego algorytmów.

4.4. Dyskusja: Jak AI może stać się neutralne klimatycznie

V. Bezpieczne i świadome korzystanie z AI

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 26000 (społeczna odpowiedzialność), AI Act (etyczne AI).

5.1. Nadużycia AI i ich wpływ na środowisko.

5.2. Analiza etyczna wybranych narzędzi AI.

Ćwiczenie: ocena narzędzi AI pod kątem zgodności z ESG.

5.3. Prawne regulacje AI i ich wpływ na zrównoważony rozwój.

VI. Komunikacja z modelami AI cz. 1 – zarządzanie danymi ekologicznymi

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: GreenComp (przetwarzanie danych środowiskowych), ESG

6.1. Jak formułować zapytania do AI w analizie ekologicznej

6.2. Ćwiczenie: praktyczne zastosowanie Microsoft Copilot w raportowaniu ESG.

6.3. AI w raportowaniu zrównoważonego rozwoju.

VII. Komunikacja z modelami AI cz. 2 – zaawansowane analizy środowiskowe

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ISO 14001 (systemy zarządzania środowiskowego), ESG

7.1. AI w analizie efektywności energetycznej.

7.2. Ćwiczenie: analiza danych dotyczących zużycia zasobów.

7.3. Integracja AI z narzędziami do monitorowania środowiska.

VIII. AI w strategiach ESG i zielonej gospodarce

Powiązanie z zielonymi kompetencjami: ESG, ISO 14001, FERS

8.1. Zastosowanie AI w strategiach ESG.

8.2. Ćwiczenie: wykorzystanie AI do analizy ryzyka środowiskowego.

IX. Podsumowanie i plan wdrożenia AI

X. Zakończenie szkolenia i wręczenie Certyfikatów

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO – wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach klasyfikacji ESCO. Szkolenie zgodne jest z obszarami i grupami technologii wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030 tj. "Technologie informacyjne i komunikacyjne" (4.1, 4.2, 4.4, 4.6) oraz wykazem przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach kwalifikacji ESCO.

"Szkolenie: Zrównoważona Sztuczna Inteligencja – Wykorzystanie AI w Rozwoju Zielonych Kompetencji" prowadzi do nabycia kwalifikacji: **"Specjalista ds. sztucznej inteligencji z elementami zrównoważonego rozwoju"**.

Uczestnik szkolenia nabędzie zielone i cyfrowe kwalifikacje m.in.

- obszar technologiczny: technologie informacyjne i komunikacyjne - zarządzanie wiedzą zaawansowane bazy danych, wspierające narzędzia komunikacji urzędów
- Angażuje innych w zachowania przyjazne dla środowiska,
- Promuje odpowiedzialne zachowania konsumenckie i świadomość środowiskową Dostosowuje umiejętności do rynku pracy dotyczące transformacji ekologicznej.

Szkolenie będzie trwało 2 dni i będzie miało formę głównie warsztatową. Zarówno **pierwszy jak i drugi dzień szkoleniowy będzie trwać 8 godzin zegarowych**. Na każdy dzień szkoleniowy przypada 15 min przerwy kawowej i 45 min przerwy obiadowej, która zaplanowana jest na ok. godzinę 13.00. **Przerwy są wliczone w czas trwania usługi**. Szkolenie składa się z części teoretycznej i części praktycznej, które opisane są w harmonogramie szkolenia jako część warsztatowa.

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona w czasie wskazanym w harmonogramie usługi, tj. w wymiarze 1 godziny 15 minut. Walidacja obejmuje test teoretyczny oraz indywidualną prezentację rezultatu zadania praktycznego. Test teoretyczny będzie trwał 25 minut i będzie obejmował pytania sprawdzające wiedzę uczestników z zakresu podstaw sztucznej inteligencji, możliwości jej zastosowania w zrównoważonym rozwoju, zasad Green AI, bezpieczeństwa i etyki korzystania z AI, wpływu AI na środowisko, raportowania ESG oraz odpowiedzialnego wykorzystania narzędzi cyfrowych.

Prezentacja będzie miała charakter indywidualny. Każdy uczestnik zaprezentuje przygotowany podczas części warsztatowej mini-projekt „Plan wykorzystania AI w rozwoju zielonych kompetencji”. Projekt będzie obejmował wskazanie jednego obszaru, w którym AI może wspierać działania prośrodowiskowe, efektywność zasobową, raportowanie, ograniczanie marnotrawstwa, analizę danych lub usprawnienie pracy cyfrowej, wraz z krótkim uzasadnieniem korzyści, ryzyk oraz sposobu odpowiedzialnego wdrożenia.

Przy grupie maksymalnie 10 uczestników na prezentację każdego uczestnika przewidziano do 4 minut. Prezentacja nie obejmuje przygotowywania zadania od początku, ponieważ rezultat zadania praktycznego jest opracowywany wcześniej, podczas części warsztatowej szkolenia. Czas walidacji obejmuje: 25 minut testu teoretycznego, 5 minut czynności organizacyjnych, do 40 minut prezentacji indywidualnych oraz 5 minut na podsumowanie i uzupełnienie dokumentacji walidacyjnej.

Prezentacja będzie oceniana na podstawie ustandaryzowanej karty oceny, obejmującej następujące kryteria: zgodność projektu z tematyką szkolenia, trafność wskazanego zastosowania AI, powiązanie rozwiązania z zielonymi kompetencjami lub ESG, poprawność rozpoznania korzyści i ryzyk, uwzględnienie zasad etycznego i odpowiedzialnego korzystania z AI, praktyczność proponowanego rozwiązania oraz jasność prezentacji i pozwoli zweryfikować łącznie efekty uczenia się dotyczące wykorzystania AI (m.in. dot. analizy danych, raportowania, planowania działań, oceny ryzyk).

Warunkiem pozytywnego wyniku walidacji jest uzyskanie co najmniej 60% punktów z testu teoretycznego oraz spełnienie co najmniej 4 z 6 kryteriów oceny prezentacji. Wynik walidacji zostanie udokumentowany w protokole walidacji, liście obecności, teście teoretycznym oraz indywidualnej karcie oceny prezentacji uczestnika.

Certyfikacja zostanie zakończona w terminie realizacji usługi. Po zakończeniu walidacji podmiot prowadzący walidację sporządzi dokumentację walidacyjną oraz przekaże wynik walidacji. Uczestnicy, którzy uzyskają pozytywny wynik walidacji, otrzymają dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji „Specjalista ds. sztucznej inteligencji z elementami zrównoważonego rozwoju” w ostatniej części usługi, tj. podczas modułu zakończeniowego zaplanowanego w dniu 06.09.2026 r. w godzinach 16:30–17:00.

Warunki organizacyjne: Każdy uczestnik będzie miał zapewnione stanowisko pracy ze sprzętem komputerowym oraz dostępem do internetu. Istnieje możliwość pracy na własnym sprzęcie komputerowym (laptop lub tablet).

Podczas szkolenia mogą być wykorzystywane ogólnodostępne narzędzia AI, w tym ChatGPT lub inne narzędzia wskazane przez prowadzącego. Do udziału w szkoleniu wystarczający jest dostęp do bezpłatnej wersji narzędzia. Uczestnik nie jest zobowiązany do posiadania płatnej subskrypcji. Jeżeli do wykonania ćwiczeń wymagane będzie konto użytkownika, organizator zapewni uczestnikom instrukcję dostępu oraz wsparcie techniczne w zakresie logowania lub utworzenia konta. Brak wcześniejszego posiadania konta Google lub konta w narzędziu AI nie stanowi przeszkody udziału w szkoleniu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 28

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Rozpoczęcie szkolenia. Sztuczna inteligencja tu i teraz - wprowadzenie	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 28 Wpływ AI na gospodarkę, środowisko i zielone kompetencje	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	09:30	10:15	00:45
3 z 28 Ćwiczenie—"AI Tu i Teraz" gra integrująca: w jakich obszarach AI już wspiera zrównoważony rozwój	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	10:15	11:00	00:45
4 z 28 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	11:15	00:15
5 z 28 AI w zrównoważonym rozwoju – trendy i prognozy	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	11:15	11:45	00:30
6 z 28 Energia, surowce, emisje: analiza wpływu AI na gospodarkę obiegu zamkniętego	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	11:45	12:30	00:45
7 z 28 Etyczne AI i jego wpływ na zrównoważony rozwój	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	12:30	13:00	00:30
8 z 28 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:00	13:45	00:45
9 z 28 AI jako kluczowy element zielonej transformacji w różnych sektorach - Jakie zawody znikną, a jakie powstaną w wyniku AI	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	13:45	14:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 28 AI w monitorowaniu emisji CO ₂ i śladu węglowego narzędzia: Climate TRACE, Google Earth Engine, IBM Environmental Intelligence Suite	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	14:30	15:00	00:30
11 z 28 AI w zarządzaniu energią i efektywnością energetyczną. AI w gospodarce obiegu zamkniętego.	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	15:00	15:30	00:30
12 z 28 Ćwiczenie: Modelowanie procesu recyklingu przy użyciu AI	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	15:30	16:00	00:30
13 z 28 Typy AI stosowane w analizie ekologicznej	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	16:00	16:30	00:30
14 z 28 Ćwiczenie: Zużycie energii przez AI – jak optymalizować algorytmy. Green AI minimalizacja śladu węglowego algorytmów.	Zajęcia	Kamil Hader	10-10-2026	16:30	17:00	00:30
15 z 28 Bezpieczne i świadome korzystanie z AI	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	09:00	09:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 28 Nadużycia AI i ich wpływ na środowisko. Analiza etyczna wybranych narzędzi AI. Ćwiczenia.	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	09:45	10:30	00:45
17 z 28 Komunikacja z modelami AI cz.1 zarządzanie danymi ekologicznymi	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	10:30	11:00	00:30
18 z 28 -	Przerwa	-	11-10-2026	11:00	11:15	00:15
19 z 28 Ćwiczenie: praktyczne zastosowanie Microsoft Copilot w raportowaniu ESG	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	11:15	11:45	00:30
20 z 28 Komunikacja z modelami AI cz.2 zaawansowane analizy środowiskowe	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	11:45	12:15	00:30
21 z 28 Ćwiczenie: analiza danych dotyczących zużycia zasobów	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	12:15	13:00	00:45
22 z 28 -	Przerwa	-	11-10-2026	13:00	13:45	00:45
23 z 28 AI w strategiach ESG i zielonej gospodarce	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 28 Ćwiczenie: wykorzystanie AI do analizy ryzyka środowiskowego	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	14:00	14:15	00:15
25 z 28 Podsumowanie i plan wdrożenia AI	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	14:15	14:45	00:30
26 z 28 Dyskusja: Jak AI może stać się neutralne klimatycznie	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	14:45	15:15	00:30
27 z 28 -	Walidacja	-	11-10-2026	15:15	16:30	01:15
28 z 28 Zakończenie szkolenia: omówienie wyników, przekazanie informacji o wyniku, wydanie dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji uczestnikom, ewaluacja i podsumowanie usługi	Zajęcia	Kamil Hader	11-10-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:45
w tym suma godzin walidacji	01:15
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	6 088,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,53 PLN
Koszt osobogodziny netto	309,38 PLN
W tym koszt walidacji brutto	369,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	369,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	300,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



Kamil Hader

Kamil Hader to doświadczony praktyk IT, programista BackEnd i szkoleniowiec z ponad 9-letnim doświadczeniem zawodowym w branży technologicznej i edukacyjnej. Absolwent informatyki ze specjalizacją „Inżynieria oprogramowania”, od lat łączy kompetencje techniczne z dydaktycznymi, prowadząc szkolenia z zakresu sztucznej inteligencji (LLM, prompt engineering), administracji systemami ERP, zarządzania infrastrukturą IT oraz integracji systemów.

W ostatnich 5 latach zrealizował ok. 300 godzin dydaktycznych, pracując zarówno z osobami początkującymi, jak i z uczestnikami wymagającymi bardziej zaawansowanego wsparcia. Posiada doświadczenie w przygotowywaniu i prowadzeniu warsztatów, w których wykorzystuje elementy zrównoważonego rozwoju, pokazując uczestnikom, jak technologie cyfrowe i nowoczesne narzędzia AI mogą wspierać efektywność organizacji, ograniczać zużycie zasobów oraz optymalizować procesy biznesowe.

Zawodowo specjalizuje się w tworzeniu oprogramowania w technologiach .NET, C#, PHP i JavaScript, integracjach REST API i SOAP oraz administracji serwerami w środowiskach Hyper-V i VMware. Odpowiada za rozwój autorskiego systemu ERP, integrującego popularne platformy sprzedażowe i usprawniającego obsługę procesów operacyjnych.

W pracy szkoleniowej wyróżnia go umiejętność jasnego przekazywania wiedzy, cierpliwość, praktyczne podejście oraz zdolność tłumaczenia złożonych zagadnień w sposób prosty i przystępny.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma:

- materiały w wersji elektronicznej;
- ćwiczenia oraz skrypty, materiały autorskie, opracowane przez trenera,
- certyfikat potwierdzający zdobytą wiedzę i pozyskane umiejętności,
- niezbędne materiały biurowe

Stanowiska pracy będą wyposażone w sprzęt komputerowy.

Warunki uczestnictwa

Szkolenie zostanie zrealizowane w przypadku zebrania się grupy minimum 3-osobowej. Zapis na usługę odbywa się zgodnie z zasadami obowiązującymi w Bazie Usług Rozwojowych.

Aby wziąć udział w szkoleniu należy skontaktować się z organizatorem szkolenia drogą mailową na adres info@aleksandraskowronek.pl bądź telefonicznie pod numerem +48 517 555 871 w kwestii zapewnienia miejsca dla uczestnika szkolenia.

Kontakt z organizatorem drogą mailową lub telefoniczną ma wyłącznie charakter organizacyjno-informacyjny i nie stanowi dodatkowego warunku udziału w usłudze ani warunku poprzedzającego zapis w BUR.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi. Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi.

Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność w 80% czasu szkolenia.

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO - wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez Komisję Europejską w ramach klasyfikacji ESCO.

Niniejsza karta usługi stanowi własność intelektualną firmy ASkreate.com Aleksandra Skowronek.

Karta niniejszej usługi rozwojowej została przygotowana zgodnie z obowiązującym Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych.

Usługa zwolniona jest ze stawki VAT na podstawie par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatków i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy udział w usłudze jest finansowany co najmniej w 70% ze środków publicznych.

Adres

ul. Wyzwolenia 40

43-438 Brenna

woj. śląskie

sala szkoleniowa w hotelu Kotarz w Brennej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



ALEKSANDRA SKOWRONEK

E-mail info@aleksandraskowronek.pl

Telefon (+48) 517 555 871