



Sztuczna inteligencja - tworzenie generatywnych treści oraz obrazów -z uwzględnieniem zielonych i cyfrowych kompetencji.

Numer usługi 2024/10/18/145274/2368860

4 640,00 PLN brutto

4 640,00 PLN netto

290,00 PLN brutto/h

290,00 PLN netto/h

YOURSKILLUP.PL

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.12.2024 do 08.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych

Grupa docelowa usługi

Usługa rozwojowa skierowana jest do osób dorosłych, którzy z własnej inicjatywy chcą podnieść swoje kompetencje / umiejętności lub nabyć nowe, w zakresie Sztucznej inteligencji - tworzenia generatywnych treści i obrazów. Przede wszystkim usługa skierowana do osób pracujących lub nie pracujących tj

- pracownicy administracyjni wykorzystujący w swojej pracy narzędzia cyfrowe
- pracownicy biurowi wykorzystujący w swojej pracy narzędzia cyfrowetórzy
- osoby pracujące w różnych branżach planujące zmienić zawód
- osoby poszukujące pracy
- osoby, które planują się przekwalifikować.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

06-12-2024

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Sztuczna inteligencja - tworzenie generatywnych treści oraz obrazów" przygotowuje uczestników do korzystania z możliwości oferowanych przez narzędzia sztucznej inteligencji (AI) stosowanych do tworzenia generatywnych treści oraz obrazów w codziennej pracy. Usługa również przygotowuje uczestników do pracy z zagadnieniami związanymi z zieloną transformacją, ograniczeniem śladu węglowego oraz promowaniem zachowań proekologicznych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowuje generatywne treści przy pomocy sztucznej inteligencji	Definiuje podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją	Test teoretyczny
	Wskazuje popularne generatywne modele tekstowe	Test teoretyczny
	Projektuje teksty oraz rozwiązuje problemy z wykorzystaniem AI	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje modele językowe do celów praktycznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przy pomocy AI pozyskuje informacje o charakterze ekologicznym	Prezentacja
formułuje zapytania tak, aby uzyskać cenne porady dotyczące ograniczenia swojego śladu węglowego oraz promujące zachowania proekologiczne.	Prezentacja	
Przygotowuje generatywne obrazy przy pomocy sztucznej inteligencji	Definiuje powstawanie generatywnych obrazów utworzonych przy pomocy AI	Test teoretyczny
	Wskazuje popularne modele i narzędzia służące do tworzenia generatywnych obrazów	Test teoretyczny
	Projektuje generatywne obrazy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje generatywne obrazy w praktyce	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Tworzy projekty graficzne promujące postawy proekologiczne	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wskazuje zastosowanie sztucznej inteligencji w zielonej transformacji	Charakteryzuje projekty AI wspierające zieloną transformację	Test teoretyczny
	Wykorzystuje AI do wspierania postaw proekologicznych	Prezentacja
	Charakteryzuje etyczne aspekty wykorzystania AI w kontekście ekologicznym	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zagrożenia związane z rozwojem sztucznej inteligencji w związku z energochłonnością tej technologii.	Test teoretyczny
Współpracuje w zespole w celu opracowania proekologicznych rozwiązań z wykorzystaniem AI	Prezentuje proekologiczne rozwiązania. Analizuje pracę grupową	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny
Stosuje zasady prawidłowej komunikacji interpersonalnej	Wskazuje zasady prawidłowej komunikacji interpersonalnej	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane efekty uczenia się i kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniający rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

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**" oraz wykazem przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach kwalifikacji ESCO

Uczestnik szkolenia nabeździe zielone i cyfrowe kompetencje m.in. tj.

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

Uzyskane kompetencje mogą być zastosowane w różnych branżach i dziedzinach m.in tj. ochrona środowiska , energetyka, przemysł, technologie informacyjne.

Szkolenie przygotowuje uczestników do skutecznego wykorzystywania kluczowych kompetencji, które prowadzą do zrównoważonego i odpowiedzialnego rozwoju gospodarki, które sprzyjać będą ochronie środowiska, a także w podejmowaniu działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

"**Zielona gospodarka** jest ściśle związana ze specjalizacją „Technologie informacyjne i komunikacyjne” przez pryzmat wykorzystania systemów informacyjnych (wielkie zbiory danych, optymalizacja procesów w czasie rzeczywistym)."

Trenerzy prowadzący usługę i walidację posiadają odpowiednie doświadczenie do przeprowadzenia przedmiotowego szkolenia.

Warunki organizacyjne: Organizator szkolenia zapewnia uczestnikom sprzęt komputerowy : 1szt/os. Uczestnicy zostaną podzieleni na grupy 6-osobowe w przypadku mniejszej grupy szkoleniowej Trener przed rozpoczęciem zajęć podzieli na mniejsze grupy odpowiadające ogólnej liczbie uczestników np : 2osobowe / 3osobowe/ 4osobowe , z dostępem do indywidualnych stanowisk komputerowych, wyposażonych w oprogramowanie do generowania obrazów oraz analiz ekologicznych

Szkolenie ma charakter warsztatowy. Jest skierowane m.in do osób pracujących i wykorzystujących w swojej pracy narzędzia cyfrowe, do osób pracujących w różnych branżach, które chcą zmienić zawód, do osób poszukujących pracy którzy chcą zdobyć nowe kompetencje w zakresie sztucznej inteligencji - stworzenia generatywnych treści i obrazów.

Wiedza i umiejętności zdobyta podczas szkolenia przygotowuje uczestników do zmian na rynku pracy związanych z transformacją ekologiczną., m.in zwiększenie efektywności pracy poprzez automatyzację procesową wykonywanych zadań.

Szkolenie trwa 16 godzin zegarowych w tym 2 godzin teoretycznych i 14 godzin praktycznych.

W trakcie trwania szkolenia przewidziano jedną przerwę kawową (10 minut)) oraz jedną przerwę obiadową (20 minut). Przerwy zostały wliczone do godzin usługi.

Program szkolenia obejmuje następujący zakres tematyczny:

Dzień 1

Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

- Cel szkolenia i korzyści z uczestnictwa

Generatywne modele tekstowe

- Podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją i generatywnymi modelami
- Wprowadzenie do generatywnych modeli tekstowych (np. GPT)
- Tworzenie tekstów przy użyciu AI
- Praktyczne ćwiczenia z generowania treści, tworzenie zapytań wspierających indywidualne zachowania proekologiczne.

Dzień 2

Generatywne modele obrazowe

- Wprowadzenie do generatywnych modeli obrazowych (np. GAN)
- Tworzenie obrazów przy użyciu AI
- Praktyczne ćwiczenia z generowania obrazów, tworzenie projektów promujących postawy proekologiczne

Zastosowanie AI w zielonej transformacji

- Wykorzystanie AI do wspierania zielonej transformacji
- Przykłady projektów AI wspierających zrównoważony rozwój
- Dyskusja na temat etycznych aspektów wykorzystania AI w kontekście ekologicznym

Walidacja z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych

Podsumowanie szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji - cel szkolenia i korzyści z uczestnictwa	Szymon Lalic	07-12-2024	08:00	08:30	00:30
2 z 17 Podstawowe pojęcia związane ze sztuczną inteligencją i generatywnymi modelami	Szymon Lalic	07-12-2024	08:30	10:00	01:30
3 z 17 przerwa	Szymon Lalic	07-12-2024	10:00	10:10	00:10
4 z 17 Wprowadzenie do generatywnych modeli tekstowych (np. GPT)	Szymon Lalic	07-12-2024	10:10	11:40	01:30
5 z 17 Tworzenie tekstów przy użyciu AI	Szymon Lalic	07-12-2024	11:40	13:10	01:30
6 z 17 przerwa obiadowa	Szymon Lalic	07-12-2024	13:10	13:30	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 17 Praktyczne ćwiczenia z generowania treści, tworzenie zapytań wspierających indywidualne zachowania proekologiczne	Szymon Lalic	07-12-2024	13:30	16:00	02:30
8 z 17 Wprowadzenie do generatywnych modeli obrazowych (np. GAN)	Szymon Lalic	08-12-2024	08:00	08:30	00:30
9 z 17 Tworzenie obrazów przy użyciu AI	Szymon Lalic	08-12-2024	08:30	10:00	01:30
10 z 17 przerwa	Szymon Lalic	08-12-2024	10:00	10:10	00:10
11 z 17 Praktyczne ćwiczenia z generowania obrazów, tworzenie zapytań wspierających indywidualne zachowania proekologiczne	Szymon Lalic	08-12-2024	10:10	11:10	01:00
12 z 17 Wykorzystanie AI do wspierania zielonej transformacji	Szymon Lalic	08-12-2024	11:10	12:40	01:30
13 z 17 przerwa obiadowa	Szymon Lalic	08-12-2024	12:40	13:00	00:20
14 z 17 Przykłady projektów AI wspierających zrównoważony rozwój	Szymon Lalic	08-12-2024	13:00	14:20	01:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 17 Dyskusja na temat etycznych aspektów wykorzystania AI w kontekście ekologicznym	Szymon Lalic	08-12-2024	14:20	14:50	00:30
16 z 17 Walidacja - post test- z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych	-	08-12-2024	14:50	15:50	01:00
17 z 17 Podsumowanie i zakończenie	Szymon Lalic	08-12-2024	15:50	16:00	00:10

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 640,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 640,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	290,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	290,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Szymon Lalic

Swoją przygodę z zawodem trenera rozpoczął w roku 2018 jako kierownik oddziału ogólnopolskiej firmy szkoleniowej Atut Centrum Kształcenia Kadr. Początkowo zajmował się sprzedażą oraz organizacją szkoleń na obszarze południowej Polski. Poznanie procesu zarządzania projektem szkoleniowym umożliwiło mu wdrożenie swojej dotychczasowej wiedzy z zakresu IT jako trener prowadzący. Jego domeną stały się szkolenia z zakresu pakietu biurowego MS Office, grafiki komputerowej oraz technologii informacyjno-komunikacyjnej. W 2019 roku założył własną

działalność gospodarczą zajmującą się outsourcingiem informatycznym oraz prowadzeniem konsultacji i szkoleń z zakresu IT. W pracy trenerskiej oprócz rzetelnej i fachowej wiedzy z zakresu poruszanej tematyki kładzie duży nacisk na techniki dydaktyczne. W związku z tym od początku kariery nieustannie poszerza swoją wiedzę zarówno z obszaru IT jak i metod dydaktycznych gwarantujących efektywność kształcenia dla każdej grupy odbiorców. Posiada ponad 5letnie doświadczenie. W latach 2018 -2024. przeprowadził m.in. szkolenia tj. Sztuczna inteligencja i Big Data, zastosowanie sztucznej inteligencji w edukacji , Technologie Informatyczno-komunikacyjne obejmujące 5 modułów DIGCOMP; ; projektowanie stron www, tworzenie przekazu medialnego, obsługa aplikacji mobilnych oraz ich programowania ;pakiet OFFICE 365; przygotowywał do egzaminów DIGCOMP, ECDL, ECCC. WW szkolenia związane są i wspierają zieloną transformację i przedsiębiorców z sektora zielonej gospo.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają skrypty w formie multimedialnej

Informacje dodatkowe

Walidacja usługi odbędzie się w ostatnim dniu szkoleniowym. Odbędzie się w postaci testu online. Każdy uczestnik uzyska wyniki w momencie zakończenia testu - wyniki będą generowane automatycznie.

Po szkoleniu Uczestnicy otrzymują zaświadczenie ukończenia szkolenia.

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z VAT zgodnie z podstawą prawną:

Dz.U.poz.1722 § 3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Adres

al. Aleja Wojciecha Korfantego 138A

40-156 Katowice

woj. śląskie

PIĘTRO 7

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Alicja Wal

E-mail alicja.wal@yourskillup.pl

Telefon (+48) 506 668 408