



APS Piotr Olgierd
Sułkowski

★★★★★ 5,0 / 5

7 884 oceny

Szkolenie: Projektowanie etycznych, odpowiedzialnych i zgodnych z regulacjami prawnymi rozwiązań automatyzacyjnych opartych na AI

Numer usługi 2026/09/24/36960/3833025

- 🗂 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 16:00 h
- 📅 18.01.2027 do 19.01.2027

5 116,80 PLN brutto
4 160,00 PLN netto
319,80 PLN brutto/h
260,00 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do właścicieli, kadry zarządzającej oraz pracowników mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, którzy uczestniczą lub będą uczestniczyć w procesach wdrażania, wykorzystywania lub nadzorowania rozwiązań automatyzacyjnych opartych na sztucznej inteligencji. Usługa skierowana jest w szczególności do osób odpowiedzialnych za podejmowanie decyzji dotyczących wykorzystania AI, projektowanie i wdrażanie automatyzacji, tworzenie wewnętrznych zasad i procedur korzystania z AI, analizę ryzyk prawnych i etycznych oraz zapewnienie zgodności rozwiązań z obowiązującymi regulacjami i standardami. Szkolenie przeznaczone jest zarówno dla osób reprezentujących obszary biznesowe, zarządcze, prawne, compliance, ochrony danych i bezpieczeństwa, jak również dla osób technicznych uczestniczących w projektowaniu lub wdrażaniu rozwiązań AI i automatyzacji.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	13
Data zakończenia rekrutacji	11-01-2027
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Usługa przygotowuje uczestnika do projektowania etycznych, odpowiedzialnych i zgodnych z regulacjami prawnymi rozwiązań automatyzacyjnych opartych na AI, identyfikowania ryzyk prawnych i etycznych, stosowania zasad privacy by design i ethics by design oraz tworzenia polityk i procedur wspierających zgodne i odpowiedzialne wykorzystanie AI w przedsiębiorstwie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady etycznego i zgodnego z regulacjami wykorzystania AI w automatyzacji.	Charakteryzuje podstawowe zasady etyki w zakresie sztucznej inteligencji.	Test teoretyczny
	Wskazuje podstawowe obowiązki i wymagania wynikające z regulacji dotyczących AI, w tym AI Act i regulacji sektorowych.	Test teoretyczny
	Rozróżnia wybrane standardy i wytyczne dotyczące odpowiedzialnego wdrażania AI, w tym AI Trustworthy, OECD AI Principles i UNESCO Recommendation on AI Ethics.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zasady odpowiedzialnego zbierania i wykorzystywania danych na potrzeby automatyzacji.	Test teoretyczny
Identyfikuje ryzyka etyczne, prawne i regulacyjne związane z wdrażaniem automatyzacji opartej na AI.	Identyfikuje ryzyka etyczne związane z wykorzystaniem AI, w tym ryzyko dyskryminacji i profilowania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Identyfikuje ryzyka prawne i regulacyjne związane z projektowanym rozwiązaniem AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozpoznaje ryzyka regulacyjne na wczesnym etapie analizy rozwiązania automatyzacyjnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Ocenia możliwe skutki operacyjne i wizerunkowe wynikające z niewłaściwego wdrożenia AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady privacy by design i ethics by design w projektowaniu rozwiązań automatyzacyjnych.	Uwzględnia wymagania ochrony prywatności na etapie projektowania rozwiązania AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uwzględnia zasady etyczne na etapie projektowania rozwiązania automatyzacyjnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Proponuje działania ograniczające zidentyfikowane ryzyka etyczne i prawne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzasadnia dobór zabezpieczeń i działań ograniczających ryzyko.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Projektuje polityki i procedury odpowiedzialnego wykorzystania AI w przedsiębiorstwie.	Opracowuje założenia polityki odpowiedzialnego wykorzystania AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Formułuje zasady i procedury dotyczące korzystania z AI w przedsiębiorstwie.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Określa odpowiedzialności i role związane z wykorzystaniem AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dobiera rozwiązania wspierające zgodność wykorzystania AI z prawem, regulacjami sektorowymi i zasadami etyki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przygotowuje rozwiązanie automatyzacyjne do wymagań compliance AI.	Analizuje zgodność rozwiązania AI z określonymi wymaganiami prawnymi i etycznymi.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje działania niezbędne do zapewnienia zgodności rozwiązania z regulacjami i przyjętymi standardami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Identyfikuje obszary wymagające dodatkowej kontroli, nadzoru lub dokumentacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Formułuje rekomendacje dotyczące przygotowania przedsiębiorstwa do compliance AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia role i odpowiedzialności zespołów uczestniczących we wdrażaniu AI.	Rozróżnia role zespołów prawnych, technicznych i biznesowych w procesie wdrażania AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przyporządkowuje odpowiedzialności do właściwych ról w procesie wdrożenia rozwiązania AI.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzgadnia działania pomiędzy obszarem biznesowym, technicznym i prawnym w analizowanym przypadku.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uwzględnia wymagania regulacyjne i normy przy formułowaniu rozwiązania dla analizowanego przypadku.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program usługi został opracowany w oparciu o kompetencję „Projektowanie etycznych, odpowiedzialnych i zgodnych z regulacjami prawnymi rozwiązań automatyzacyjnych opartych na AI”, należącą do grupy kompetencji „Bezpieczeństwo, etyka i regulacje prawne”.

DZIEŃ 1 – Etyka, regulacje i ryzyka związane z AI

Moduł 1. Etyka sztucznej inteligencji

- podstawowe zasady etycznego wykorzystania sztucznej inteligencji,

- odpowiedzialność człowieka za wykorzystanie AI,
- przejrzystość i rozliczalność rozwiązań AI,
- sprawiedliwość i niedyskryminacja,
- ryzyka wynikające z niewłaściwego wykorzystania AI,
- wpływ rozwiązań AI na ludzi, klientów i organizację.

Moduł 2. Regulacje prawne dotyczące AI

- podstawowe regulacje dotyczące sztucznej inteligencji,
- AI Act – zakres i znaczenie dla przedsiębiorstw,
- podejście oparte na poziomie ryzyka,
- obowiązki związane z wykorzystywaniem systemów AI,
- znaczenie regulacji sektorowych,
- odpowiedzialność organizacji związana z wykorzystaniem AI,
- dokumentowanie zgodności.

Moduł 3. Standardy i wytyczne odpowiedzialnego AI

- wytyczne Komisji Europejskiej dotyczące Trustworthy AI,
- OECD AI Principles,
- UNESCO Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence,
- znaczenie standardów i wytycznych w projektowaniu rozwiązań AI,
- porównanie wymagań prawnych, etycznych i organizacyjnych.

Moduł 4. Odpowiedzialne zbieranie i wykorzystywanie danych

- znaczenie danych w rozwiązaniach automatyzacyjnych opartych na AI,
- odpowiedzialne pozyskiwanie i wykorzystywanie danych,
- jakość i adekwatność danych,
- ryzyko stronniczości danych,
- minimalizacja danych,
- zasady ograniczania ryzyka wynikającego z wykorzystania danych.

Moduł 5. Identyfikacja ryzyk etycznych i prawnych

- identyfikowanie ryzyk etycznych przy wdrażaniu AI,
- ryzyko dyskryminacji,
- ryzyko profilowania,
- ryzyka prawne i regulacyjne,
- ryzyko operacyjne,
- ryzyko wizerunkowe,
- rozpoznawanie ryzyk regulacyjnych na wczesnym etapie projektu,
- ocena konsekwencji niewłaściwego wdrożenia AI.

DZIEŃ 2 – Privacy by design, ethics by design i compliance AI

Moduł 6. Privacy by design w projektach automatyzacyjnych

- zasada uwzględniania ochrony prywatności już na etapie projektowania,
- identyfikowanie ryzyk dla prywatności,
- dobór działań ograniczających ryzyko,
- określanie zasad dostępu do danych,
- minimalizacja zakresu przetwarzanych danych,
- uwzględnianie ochrony prywatności w cyklu życia rozwiązania AI.

Moduł 7. Ethics by design

- uwzględnianie zasad etycznych na etapie projektowania,
- identyfikowanie potencjalnych negatywnych skutków rozwiązania,
- tworzenie zabezpieczeń organizacyjnych i proceduralnych,
- ograniczanie ryzyka dyskryminacji i profilowania,
- rola nadzoru człowieka,
- dokumentowanie decyzji i przyjętych zabezpieczeń.

Moduł 8. Polityki i procedury odpowiedzialnego wykorzystania AI

- struktura polityki dotyczącej wykorzystania AI,
- określanie zasad dozwolonego i niedozwolonego wykorzystania AI,
- zasady odpowiedzialności i nadzoru,
- role osób i zespołów zaangażowanych w wykorzystanie AI,
- procedury reagowania na ryzyka i nieprawidłowości,
- zasady aktualizacji polityk i procedur.

Moduł 9. Compliance AI w przedsiębiorstwie

- pojęcie compliance AI,
- zgodność z prawem i regulacjami sektorowymi,
- zgodność z zasadami etycznymi,
- identyfikowanie obszarów wymagających dodatkowej kontroli,
- określanie potrzeb dokumentacyjnych,
- dobór działań zapewniających zgodność,
- przygotowanie rekomendacji dla przedsiębiorstwa.

Moduł 10. Role zespołów prawnych, technicznych i biznesowych

- podział ról i odpowiedzialności,
- współpraca zespołów prawnych, technicznych i biznesowych,
- przekazywanie wymagań regulacyjnych do zespołów technicznych,
- uwzględnianie potrzeb biznesowych przy zachowaniu zgodności,
- uzgadnianie działań ograniczających ryzyko,
- tworzenie wspólnego modelu odpowiedzialności za AI.

Moduł 11. Warsztat praktyczny – analiza case study

- analiza przykładowego wdrożenia automatyzacji opartej na AI,
- identyfikacja ryzyk etycznych, prawnych i regulacyjnych,
- identyfikacja ryzyka dyskryminacji i profilowania,
- ocena ryzyka operacyjnego i wizerunkowego,
- zastosowanie zasad privacy by design i ethics by design,
- opracowanie działań ograniczających ryzyko,
- zaprojektowanie założeń polityki lub procedury AI,
- określenie odpowiedzialności zespołów,
- opracowanie rekomendacji compliance AI.

Walidacja

Metody realizacji szkolenia

Zajęcia prowadzone są metodami aktywizującymi i warsztatowymi, z wykorzystaniem:

- prezentacji i miniwykładów,
- analizy regulacji i wytycznych,
- analizy przypadków,
- case study,
- ćwiczeń indywidualnych,
- pracy na scenariuszach biznesowych,
- analizy ryzyka,
- projektowania polityk i procedur,
- moderowanej dyskusji,
- współdzielenia ekranu,
- pracy z materiałami cyfrowymi w czasie rzeczywistym.

Warunki organizacyjne

Usługa realizowana jest **zdalnie w czasie rzeczywistym**, w formule grupowej.

Każdy uczestnik pracuje na samodzielnym stanowisku komputerowym z dostępem do Internetu i wykonuje ćwiczenia polegające m.in. na analizie przypadków, identyfikacji ryzyk, ocenie zgodności oraz opracowywaniu rekomendacji, polityk i procedur dotyczących odpowiedzialnego wykorzystania AI.

Zajęcia praktyczne realizowane są indywidualnie oraz w formule wspólnej analizy rezultatów. Uczestnicy pracują na przykładowych scenariuszach wdrożenia AI i automatyzacji.

Łączny wymiar usługi wynosi **16 godzin zegarowych**, w tym:

- zajęcia merytoryczne – **12 godzin 30 minut**,
- walidacja efektów uczenia się – **1 godzina 30 minut**,
- przerwy – **2 godziny**.

Usługa realizowana jest w ciągu **2 dni szkoleniowych**:

Dzień 1 – 8 godzin zegarowych, w tym 7 godzin zajęć merytorycznych i 60 minut przerw.

Dzień 2 – 8 godzin zegarowych, w tym 5 godzin 30 minut zajęć merytorycznych, 1 godzinę 30 minut walidacji oraz 60 minut przerw.

Sposób organizacji walidacji

Walidacja efektów uczenia się stanowi wyodrębniony organizacyjnie proces, niezależny od procesu kształcenia. Walidację przeprowadza osoba wskazana w Karcie Usługi jako osoba prowadząca walidację, inna niż osoba prowadząca proces kształcenia.

Podczas walidacji osoba walidująca nie prowadzi działań dydaktycznych ani nie udziela wskazówek pomagających uczestnikowi w wykonaniu zadań.

Walidacja obejmuje dwie metody:

1. Obserwacja w warunkach symulowanych

Uczestnik analizuje indywidualnie case study dotyczące wdrożenia rozwiązania automatyzacyjnego opartego na AI.

W ramach zadania uczestnik:

- identyfikuje ryzyka etyczne,
- identyfikuje ryzyka prawne i regulacyjne,
- wskazuje ryzyko dyskryminacji i profilowania,
- ocenia potencjalne skutki operacyjne i wizerunkowe,
- stosuje zasady privacy by design,
- stosuje zasady ethics by design,
- proponuje działania ograniczające zidentyfikowane ryzyka,
- uzasadnia dobór zabezpieczeń,
- opracowuje założenia polityki lub procedury odpowiedzialnego wykorzystania AI,
- określa role i odpowiedzialności,
- wskazuje działania wymagane do zapewnienia compliance AI,
- formułuje rekomendacje dotyczące zgodności analizowanego rozwiązania.

Osoba prowadząca walidację dokonuje oceny na podstawie przygotowanego arkusza walidacyjnego odnoszącego się do kryteriów weryfikacji wskazanych w Karcie Usługi.

2. Test teoretyczny

Test obejmuje zagadnienia dotyczące:

- podstawowych zasad etyki AI,
- AI Act,
- regulacji sektorowych,
- standardów i wytycznych dotyczących odpowiedzialnego AI,
- Trustworthy AI,
- OECD AI Principles,
- UNESCO Recommendation on AI Ethics,
- odpowiedzialnego zbierania i wykorzystywania danych,
- ryzyk etycznych i prawnych,
- privacy by design,
- ethics by design,
- compliance AI,
- rolę zespołów prawnych, technicznych i biznesowych.

Test składa się z **20 pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru**. Za każdą prawidłową odpowiedź uczestnik otrzymuje 1 punkt, za odpowiedź nieprawidłową lub brak odpowiedzi – 0 punktów. Maksymalna liczba punktów wynosi 20.

Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku testu jest zdobycie minimum **12 punktów, tj. 60% maksymalnej liczby punktów**.

Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku obserwacji w warunkach symulowanych jest spełnienie co najmniej **60% kryteriów weryfikacji przypisanych do tej metody**.

Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku walidacji efektów uczenia się jest uzyskanie pozytywnego wyniku z **obu metod walidacji: testu teoretycznego oraz obserwacji w warunkach symulowanych**.

Uczestnik zobowiązany jest do udziału w co najmniej **80% czasu zajęć usługi** oraz poddania się walidacji efektów uczenia się zgodnie z metodami określonymi w Karcie Usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Moduł 1. Etyka sztucznej inteligencji(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	18-01-2027	08:00	09:15	01:15
2 z 18 -	Przerwa	-	18-01-2027	09:15	09:30	00:15
3 z 18 Moduł 2. Regulacje prawne dotyczące AI(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	18-01-2027	09:30	10:45	01:15
4 z 18 -	Przerwa	-	18-01-2027	10:45	11:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 18 Moduł 3. Standardy i wytyczne odpowiedzialnego AI(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	18-01-2027	11:00	12:15	01:15
6 z 18 -	Przerwa	-	18-01-2027	12:15	12:45	00:30
7 z 18 Moduł 4. Odpowiedzialne zbieranie i wykorzystywanie danych(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	18-01-2027	12:45	14:15	01:30
8 z 18 Moduł 5. Identyfikacja ryzyk etycznych i prawnych(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	18-01-2027	14:15	16:00	01:45
9 z 18 Moduł 6. Privacy by design w projektach automatyzacyjnych(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 18 Moduł 7. Ethics by design(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	09:00	10:00	01:00
11 z 18 -	Przerwa	-	19-01-2027	10:00	10:15	00:15
12 z 18 Moduł 8. Polityki i procedury odpowiedzialnego wykorzystania AI(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	10:15	11:15	01:00
13 z 18 -	Przerwa	-	19-01-2027	11:15	11:30	00:15
14 z 18 Moduł 9. Compliance AI w przedsiębiorstwie(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	11:30	12:30	01:00
15 z 18 -	Przerwa	-	19-01-2027	12:30	13:00	00:30
16 z 18 Moduł 10. Role zespołów prawnych, technicznych i biznesowych(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, wykład, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 18 Moduł 11. Warsztat praktyczny – analiza case study(chat, współdzielenie ekranu, rozmowa, ćwiczenia)	Zajęcia	Anna Nitkiewicz-Jankowska	19-01-2027	13:45	14:30	00:45
18 z 18 -	Walidacja	-	19-01-2027	14:30	16:00	01:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	12:30
w tym suma godzin walidacji	01:30
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 ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 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	5 116,80 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 160,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	319,80 PLN
---------------------------	------------

Koszt osobogodziny netto	260,00 PLN
--------------------------	------------

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
---------------	---------------

Liczba godzin zegarowych usługi	16:00
---------------------------------	-------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Anna Nitkiewicz-Jankowska

Specjalizuje się w szkoleniach, warsztatach, konsultacjach i pracy własnej z klientem z zakresu: Budowania strategii marki osobistej i/lub marki firmy, Pewności siebie, Asertywności, Zarządzania sobą i zmianą, Planowania, Strategii pracy ze stresem i innymi emocjami, Komunikacji, Negocjacji, Budowania zespołów, Techniki NLP. Doświadczenia zawodowe zdobywała od 1998 roku między innymi na stanowisku nauczyciela akademickiego na kilku uczelniach (UŚ, GWSH w Katowicach, WST-H p.k. w Nysie, AWF w Krakowie, WSBiznesu w Dąbrowie G.) oraz prowadząc własną działal. gospod. w zakresie szkoleń i doradztwa. Szkoli również ze świadczenia usług zdalnych z wykorzystaniem nowych technologii, zielonych kompetencji, marketingu. W latach 2024–2026 prowadziła szkolenia i warsztaty z zakresu sztucznej inteligencji, w tym podstaw AI, praktycznego wykorzystania narzędzi AI, komunikacji z modelami językowymi oraz odpowiedzialnego wykorzystania sztucznej inteligencji w organizacji. Posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć dotyczących odpowiedzialnej komunikacji, transparentności, identyfikowania ryzyk związanych z wykorzystaniem technologii i informacji oraz zgodności komunikacji z zasadami i regulacjami. W ramach realizowanych szkoleń porusza zagadnienia związane z etycznym i odpowiedzialnym wykorzystaniem AI, ryzykami związanymi z treściami generowanymi przez AI, odpowiedzialnością użytkownika oraz zasadami bezpiecznego wykorzystania nowych technologii w przedsiębiorstwach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom zostaną przekazane materiały dydaktyczne w postaci prezentacji powerpoint.

Materiały zgodne ze standardem WCAG 2.1.

Warunki uczestnictwa

Wymóg dla uczestników: wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych, w tym wizerunku.

Szkolenie skierowane jest do właścicieli, kadry zarządzającej oraz pracowników mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, którzy uczestniczą lub będą uczestniczyć w procesach związanych z wdrażaniem, wykorzystywaniem lub nadzorowaniem rozwiązań automatyzacyjnych opartych na sztucznej inteligencji.

Warunkiem udziału w usłudze jest posiadanie podstawowych umiejętności korzystania z komputera i Internetu oraz podstawowych kompetencji cyfrowych umożliwiających korzystanie z aplikacji internetowych i materiałów udostępnianych podczas szkolenia.

Nie jest wymagane wykształcenie prawnicze ani wcześniejsze specjalistyczne doświadczenie w zakresie AI, compliance lub ochrony danych. Uczestnik powinien posiadać podstawową znajomość procesów biznesowych lub doświadczenie związane z wykorzystywaniem technologii cyfrowych w organizacji.

Informacje dodatkowe

W przypadku kiedy usługa finansowana jest w co najmniej 70% ze środków publicznych – spełniony jest warunek §3 ust.1 pkt 14 Rozporządzenia (Zwolnienie z VAT na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1983)).

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”.

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 500 026 554 lub mailem na psulkowski@gmail.com przed zapisem na usługę!

Kompetencja NIE jest włączona do ZSK.

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Zoom.

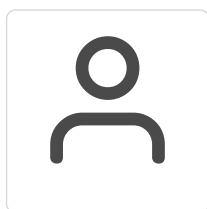
W celu prawidłowego uczestnictwa w szkoleniu uczestnik powinien dysponować:

- komputerem, laptopem lub tabletem z dostępem do Internetu (zalecany komputer lub laptop),
- stabilnym łączem internetowym o przepustowości co najmniej 5 Mb/s (zalecane 10 Mb/s lub więcej),
- aktualną wersją przeglądarki internetowej Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox lub Safari albo zainstalowaną aktualną aplikacją Zoom Workplace,
- sprawnym głośnikiem lub słuchawkami,
- mikrofonem,
- kamerą internetową umożliwiającą aktywny udział w szkoleniu oraz potwierdzenie obecności podczas zajęć i walidacji.

Uczestnik otrzyma indywidualny link do spotkania drogą elektroniczną przed realizacją usługi. Link pozostaje aktywny przez cały okres realizacji szkolenia zgodnie z harmonogramem.

Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące platformy Zoom dostępne są na stronie producenta: <https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/201362023-System-Requirements-for-PC-Mac-and-Linux>

Kontakt



Piotr Sułkowski

E-mail psulkowski@gmail.com

Telefon (+48) 500 026 554