



FUNDACJA
INSTYTUT PROJEKT
PRZEDSIĘBIORCZO
ŚĆ

★★★★★ 4,8 / 5

1 936 ocen

Szkolenie - Cyfrowy asystent jakości oraz sprawna administracja

Numer usługi 2026/07/09/132349/3680177

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 💻 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 03:00 h
- 📅 14.10.2026 do 14.10.2026

660,00 PLN brutto
660,00 PLN netto
220,00 PLN brutto/h
220,00 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do pracowników działów jakości, pełnomocników ISO, specjalistów i menedżerów ds. ESG oraz zrównoważonego rozwoju, a także pracowników administracji oraz sekretariatu zarządu w firmach produkcyjnych i technicznych. Program został przygotowany dla osób, które na co dzień odpowiadają za ład korporacyjny, zgodność z procedurami, zbieranie danych niefinansowych oraz nadzór nad dokumentacją operacyjną i chcą drastycznie skrócić czas poświęcany na powtarzalne analizy.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	13-10-2026
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

Celem edukacyjnym szkolenia jest wyposażenie uczestników z działów administracji i jakości w praktyczne umiejętności wykorzystania sztucznej inteligencji do automatyzacji procesów audytowych oraz raportowych. Po zakończeniu

szkolenia uczestnicy będą potrafili sprawnie mapować procesy biznesowe z asystą AI, efektywnie przetwarzać i wypełniać kwestionariusze ESG oraz realizować automatyczną weryfikację poprawności danych w arkuszach Excel.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w zarządzaniu jakością oraz raportowaniu ESG	Uczestnik prawidłowo wskazuje zasady bezpiecznego przetwarzania danych wrażliwych i niefinansowych w modelach AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje kluczowe standardy i wytyczne dotyczące weryfikacji spójności danych raportowych z normami ISO.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik ocenia poprawność procedur mapowania procesów i tworzenia dokumentacji ISO z asystą AI	Uczestnik rozróżnia prawidłowo i nieprawidłowo sformułowane instrukcje służące do opisywania struktur procesowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje optymalne techniki promptowania do generowania procedur zgodnych z wybranymi normami jakości.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje właściwe metody weryfikacji danych w raportach Excel oraz automatyzacji ankiet ESG	Uczestnik wybiera poprawne formuły i ścieżki postępowania AI przy wykrywaniu anomalii w arkuszach kalkulacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik ocenia i wskazuje trafne odpowiedzi na pytania z kwestionariuszy ESG wygenerowane na podstawie danych źródłowych firmy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie skierowane jest do pracowników działów jakości, pełnomocników ISO, specjalistów i menedżerów ds. ESG oraz zrównoważonego rozwoju, a także pracowników administracji oraz sekretariatu zarządu w firmach produkcyjnych i technicznych. Program został przygotowany dla osób, które na co dzień odpowiadają za ład korporacyjny, zgodność z procedurami, zbieranie danych niefinansowych oraz nadzór nad dokumentacją operacyjną i chcą drastycznie skrócić czas poświęcany na powtarzalne analizy.

Warunki organizacyjne dla zajęć online: Zajęcia w formie zdalnej realizowane będą w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy do wideokonferencji.

Podział godzinowy szkolenia

Harmonogram szkolenia jest zaplanowany w godzinach zegarowych (60 minut).

Przerwy w toku szkolenia

Przed walidacją - 15 minut.

Została ona uwzględniona w harmonogramie i wlicza się w czas szkolenia.

Całkowity czas szkolenia wynosi 3 godziny zegarowe.

Zajęcia teoretyczne i praktyczne

W ramach usługi realizowane są zarówno zajęcia teoretyczne, jak i praktyczne, zgodnie z zakresem tematycznym programu szkolenia. Łączny wymiar zajęć teoretycznych wynosi 1 godzinę i obejmuje omówienie roli algorytmów AI w systemach zarządzania jakością, standardów bezpieczeństwa danych przy raportowaniu ESG oraz kryteriów poprawności analitycznej w arkuszach kalkulacyjnych. Łączny wymiar zajęć praktycznych wynosi 1,5 godziny i opiera się na intensywnej pracy warsztatowej, podczas której uczestnicy generują schematy procesów ISO, wypełniają przykładowe arkusze ESG oraz weryfikują spójność danych w przygotowanych raportach Excel za pomocą modeli językowych.

Moduł 1 – Automatyzacja procesów jakościowych, audytów ISO oraz raportowania ESG przy użyciu sztucznej inteligencji

- Wykorzystanie AI do błyskawicznego mapowania, opisywania i optymalizacji procesów wewnętrznych oraz tworzenia dokumentacji operacyjnej zgodnie z normami ISO.
- Automatyzacja przygotowania odpowiedzi, strukturyzacji danych i sprawnego wypełniania skomplikowanych ankiet oraz kwestionariuszy ESG.
- Wykorzystanie zaawansowanych modeli językowych do szybkiej weryfikacji, czyszczenia i audytowania spójności danych liczbowych oraz tekstowych w raportach Excel (XLS).
- Wychwytywanie anomalii, błędów logicznych i niespójności w rozbudowanej dokumentacji systemowej oraz raportach zrównoważonego rozwoju.

Walidacja - test z automatycznie generowanym wynikiem

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 3

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Moduł 1 – Automatyzacja procesów jakościowych, audytów ISO oraz raportowania ESG przy użyciu sztucznej inteligencji	Zajęcia	Marek Fechner	14-10-2026	09:00	11:30	02:30
2 z 3 -	Przerwa	-	14-10-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 3 -	Walidacja	Marek Fechner	14-10-2026	11:45	12:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	03:00
w tym suma godzin zajęć	02:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	00:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	03:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	660,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	660,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	220,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	03:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marek Fechner

Absolwent Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu na kierunku matematyka oraz Politechniki Poznańskiej na kierunku informatyka. Od ponad 20 lat zawodowo związany z branżą IT, a od blisko 7 lat również z działalnością dydaktyczną i szkoleniową. Posiada szerokie, praktyczne doświadczenie w projektowaniu, tworzeniu, rozwijaniu oraz wdrażaniu systemów i rozwiązań informatycznych. Uczestniczył w realizacji projektów obejmujących pełny cykl życia rozwiązania od analizy potrzeb i opracowania koncepcji, poprzez projektowanie i implementację, aż po testowanie, wdrożenie oraz uruchomienie gotowych systemów. W swojej pracy zawodowej i dydaktycznej zajmuje się w szczególności zagadnieniami związanymi z tworzeniem oprogramowania, analizą i przetwarzaniem danych, bezpieczeństwem danych oraz systemów informatycznych, a także praktycznym wykorzystaniem algorytmów i narzędzi sztucznej inteligencji. Posiada doświadczenie w wykorzystywaniu rozwiązań informatycznych służących automatyzacji procesów, usprawnianiu pracy z danymi oraz wspieraniu użytkowników w realizacji powtarzalnych i analitycznych zadań. Łączy wiedzę akademicką z wieloletnim doświadczeniem praktycznym, dzięki czemu podczas zajęć koncentruje się na zastosowaniach możliwych do wykorzystania w rzeczywistym środowisku pracy. Posiada odpowiednie doświadczenie z zakresu ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach usługi każdemu z uczestników zostaną udostępnione niezbędne materiały wspierające realizację celów szkolenia. Materiały są bezpłatne.

Materiały obejmują:

- prezentację multimedialną,
- skrypt szkoleniowy.

Warunki uczestnictwa

Do udziału w szkoleniu uprawnione są osoby pełnoletnie zatrudnione w działach jakości, kontroli wewnętrznej, administracji oraz zespołach odpowiedzialnych za wdrażanie standardów ISO i raportowanie ESG. Warunek ten obejmuje menedżerów jakości, audytorów wewnętrznych, specjalistów ds. zrównoważonego rozwoju oraz pracowników biura zarządu operujących na dużych zbiorach danych tekstowych i liczbowych. Ponadto warunkiem efektywnego uczestnictwa jest dążenie do podniesienia standardów kontroli operacyjnej i

optymalizacji procedur za pomocą technologii cyfrowych. Od uczestników oczekuje się gotowości do rozwijania umiejętności w zakresie automatycznego generowania dokumentacji systemowej, krytycznej oceny raportów niefinansowych wspieranych przez AI oraz szybkiego wyszukiwania niespójności w arkuszach kalkulacyjnych.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych, a przerwy są ujęte w harmonogramie. Przerwy wliczają się w czas szkolenia.

Podstawa zwolnienia z VAT: Usługi zwolnione z podatku VAT na podstawie par. 3 ust 1 pkt 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. (tekst jednolity Dz.U. 2018 z dnia 10.04.2018 poz 701 z późn. zmianami).

Walidacja zostanie przeprowadzona za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Warunki techniczne

- Komputer lub urządzenie mobilne – w przypadku urządzenia mobilnego można pobrać odpowiednią aplikację „Google Meet” ze sklepu Google Play lub AppStore.
- Szerokopasmowe połączenie z internetem.
- Wymagania sprzętowe - procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy), 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej).
- Mikrofon zewnętrzny lub mikrofon wbudowany w urządzeniu oraz głośniki zewnętrzne lub wbudowane w urządzeniu.
- Kamera zewnętrzna lub wbudowana w urządzeniu
- Google Meet działa w aktualnej wersji oraz dwóch wcześniejszych głównych wersjach tych systemów operacyjnych:
- Apple macOS,
- Microsoft Windows,
- Chrome OS,
- Ubuntu i inne dystrybucje Linuksa oparte na Debianie.

Kontakt



Maria Sobierajska

E-mail maria.sobierajska@fipp.com.pl

Telefon (+48) 691 774 523