



Szkolenie. Innowacyjne techniki kryminalistyczne i inżynieria odwrotna w rekonstrukcji wypadków przy pracy

Numer usługi 2026/05/29/30402/3596365

10 496,00 PLN brutto
10 496,00 PLN netto
218,67 PLN brutto/h
218,67 PLN netto/h
154,81 PLN cena rynkowa ⓘ

Martinus Marcin
Kosicki

★★★★★ 5,0 / 5
549 ocen

- 📍 Poznań
- 🏢 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 48:00 h
- 📅 20.07.2026 do 27.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Prawo i administracja / Prawo Unii Europejskiej

Usługa skierowana jest do osób odpowiedzialnych za wdrażanie innowacyjnych technologii, cyfryzację procesów, zarządzanie ryzykiem oraz doskonalenie procesów organizacyjnych w przedsiębiorstwach. Program rozwija również kompetencje związane z transformacją cyfrową i zieloną przedsiębiorstw, efektywnością wykorzystania zasobów, gospodarką o obiegu zamkniętym (GOZ), ESG oraz wdrażaniem nowoczesnych technologii wspierających zrównoważony rozwój.

Grupa docelowa usługi

Grupę docelową stanowią w szczególności: właściciele firm i kadra zarządzająca, kierownicy produkcji i działów technicznych, specjaliści BHP, pracownicy działów bezpieczeństwa i zarządzania ryzykiem, inżynierowie, technolodzy, konstruktorzy, osoby odpowiedzialne za eksploatację maszyn i urządzeń, specjaliści ds. transformacji cyfrowej i Przemysłu 4.0, osoby wdrażające automatyzację, robotyzację i digitalizację procesów oraz osoby zainteresowane wykorzystaniem AI, VR/AR, skanowania 3D i inżynierii odwrotnej.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

19-07-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Rozwój kompetencji w zakresie AI, cyfryzacji i nowoczesnych technologii wspierających zieloną transformację oraz efektywne wykorzystanie zasobów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje innowacyjne technologie cyfrowe wspierające analizę zdarzeń oraz procesy decyzyjne w przedsiębiorstwie	charakteryzuje możliwości zastosowania technologii AI, VR/AR oraz skanowania 3D	Test teoretyczny
	identyfikuje obszary zastosowania nowoczesnych technologii w analizie danych i procesach organizacyjnych	Test teoretyczny
	dobiera narzędzia cyfrowe do rodzaju analizowanego problemu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje korzyści wynikające z wykorzystania technologii cyfrowych w przedsiębiorstwie	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje zdarzenia oraz identyfikuje techniczne, organizacyjne i ludzkie przyczyny ich wystąpienia	rozdziela techniczne, organizacyjne i ludzkie przyczyny zdarzeń	Debata swobodna
	identyfikuje zależności przyczynowo-skutkowe	Obserwacja w warunkach symulowanych
	analizuje materiał dowodowy i informacje dotyczące zdarzenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	formułuje wnioski wynikające z przeprowadzonej analizy	Test teoretyczny
Wykorzystuje metody inżynierii odwrotnej oraz technologie cyfrowe do rekonstrukcji zdarzeń i procesów	omawia zasady stosowania inżynierii odwrotnej	Test teoretyczny
	wykorzystuje dane źródłowe do odtworzenia przebiegu zdarzenia	Test teoretyczny
	interpretuje wyniki analiz technicznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opracowuje model rekonstrukcyjny na podstawie dostępnych informacji	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przeprowadza cyfrową analizę dokumentacji oraz materiałów multimedialnych	identyfikuje źródła danych wykorzystywane w analizie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia kompletność dokumentacji	Analiza dowodów i deklaracji
	analizuje materiały fotograficzne, audio i wideo	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wyciąga wnioski na podstawie zgromadzonych danych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocenia ryzyko zawodowe i techniczne z wykorzystaniem nowoczesnych metod analitycznych	identyfikuje zagrożenia występujące w środowisku pracy	Test teoretyczny
	ocenia wpływ czynników technicznych i organizacyjnych na poziom ryzyka	Test teoretyczny
	wskazuje działania ograniczające ryzyko	Analiza dowodów i deklaracji
	uzasadnia proponowane rozwiązania	Test teoretyczny
	identyfikuje dane pochodzące z różnych źródeł	Test teoretyczny
Wykorzystuje narzędzia cyfrowe do integracji danych oraz wspomaganie procesów decyzyjnych	wykorzystuje narzędzia cyfrowe do porządkowania i analizy danych	Prezentacja
	interpretuje wyniki analiz wspomagających podejmowanie decyzji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	formułuje rekomendacje na podstawie uzyskanych wyników	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje możliwości wykorzystania AI, VR/AR, digitalizacji i skanowania 3D w procesach przedsiębiorstwa	Prezentacja
Wspiera proces transformacji cyfrowej przedsiębiorstwa poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii analitycznych	identyfikuje obszary wymagające usprawnień technologicznych	Test teoretyczny
	proponuje rozwiązania zwiększające efektywność procesów organizacyjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia potencjalne korzyści wynikające z wdrożenia nowoczesnych technologii	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dzień I Moduł 1. Innowacyjne technologie techniczne, informatyczne i kryminalistyczne w ustalaniu przyczyn wypadków przy pracy

1. Wypadek przy pracy – definicje oraz podstawy prawne
2. Postępowanie powypadkowe – zasady i procedury
3. Organizacyjne, techniczne i logistyczne aspekty zastosowania nowoczesnych technologii w ustalaniu przyczyn i okoliczności wypadków przy pracy
4. Zastosowanie inżynierii odwrotnej oraz skanowania 3D w kryminalistycznym badaniu miejsca zdarzenia
5. Rekonstrukcja wypadku przy pracy – metody stosowane w kryminalistyce
6. Znaczenie śladów kryminalistycznych w rekonstrukcji przebiegu zdarzenia
7. Świadcowie wypadku – wyjaśnienia, zeznania i ich ocena prawna
8. Zabezpieczanie materiału dowodowego
9. Wyłączna wina pracownika (rażące niedbalstwo) – analiza studiów przypadków
10. Odpowiedzialność osobista i majątkowa osób odpowiedzialnych za wypadek przy pracy
11. Wykorzystanie AI do ograniczania strat materiałowych, energetycznych i środowiskowych.

Dzień II .Moduł 2. Materialne środowisko pracy oraz prawidłowe ustalenie stanu faktycznego jako podstawa rekonstrukcji zdarzenia i odpowiedzialności prawnej

1. Obowiązki pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa pracy oraz zgodności środowiska pracy
2. Społeczne i materialne czynniki środowiska pracy
3. Czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe w środowisku pracy
4. Wymagania prawne i normatywne
5. Cywilnoprawna odpowiedzialność pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy

6. Karnoprawna odpowiedzialność osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i higienę pracy

7. Świadczenie wypadku – wyjaśnienia, zeznania i ich ocena prawna

8. Ocena wpływu organizacji pracy na efektywność zasobową przedsiębiorstwa.

Dzień III Moduł 3. Analiza dokumentacji na potrzeby rekonstrukcji wypadku przy pracy

1. Weryfikacja i analiza akt osobowych pod kątem zgodności z przepisami krajowymi, europejskimi oraz normami

2. Identyfikacja miejsca zdarzenia z wykorzystaniem narzędzi inżynierii odwrotnej

3. Weryfikacja dokumentacji obowiązkowej pracodawcy

1. Dokumentowanie i opisywanie materiału dowodowego na potrzeby rekonstrukcji zdarzenia

4. Analiza rzeczywistych przypadków prowadzonych przez biegłych sądowych w postępowaniach

5. Cyfrowa dokumentacja jako narzędzie ograniczania zużycia papieru i poprawy efektywności procesów.

Dzień IV Moduł 4. Metodologia kryminalistycznej rekonstrukcji wypadku przy pracy

1. Zabezpieczanie dowodów materialnych z miejsca zdarzenia

2. Metodologia rekonstrukcji wypadku przy pracy – studia przypadków

3. Identyfikacja maszyn i urządzeń

4. Identyfikacja urządzeń transportu bliskiego (UTB)

5. Biomechanika inżynierijno-medyczna poszkodowanego z wykorzystaniem metod inżynierii odwrotnej – studia przypadków

6. Technologia VR (Virtual Reality) w rekonstrukcji stanu faktycznego zdarzenia

7. Skanowanie 3D i cyfrowe modele jako alternatywa dla kosztownych badań destrukcyjnych.

Dzień V Kontynuacja Modułu 4.

Dzień VI Moduł 5. Protokół ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy według autorskiej metodologii „Biegły Kosicki”

1. Należyta staranność i weryfikacja materiału dowodowego

2. Analiza przyczyn wypadku metodą TOL

3. Wina umyślna oraz rażące niedbalstwo osób odpowiedzialnych – analiza przypadków

4. Wpływ:

- leków,

- substancji psychoaktywnych,

- środków odurzających,

- dopalaczy,

- energetyków,

- preparatów toksycznych na stan psychofizyczny uczestników zdarzenia

5. Cyfrowa platforma wspomagania postępowania powypadkowego z wykorzystaniem technologii AI i digitalizacji procesów

- GOZ w analizie zdarzeń i awarii,

- analiza strat materiałowych,

- analiza przyczyn awarii prowadzących do strat środowiskowych,

- wykorzystanie danych do poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstwa.

6. Walidacja

Przerwy i walidacja są wliczone w czas trwania usługi oraz wliczają się do ceny usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 73

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 73 Wypadek przy pracy – definicje oraz podstawy prawne	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	08:00	08:45	00:45
2 z 73 Klasyfikacja i charakterystyka zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	08:45	09:30	00:45
3 z 73 -	Przerwa	-	20-07-2026	09:30	09:45	00:15
4 z 73 Postępowanie powypadkowe – zasady	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	09:45	10:30	00:45
5 z 73 Postępowanie powypadkowe – procedury	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	10:30	11:15	00:45
6 z 73 -	Przerwa	-	20-07-2026	11:15	12:00	00:45
7 z 73 Nowoczesne technologie w analizie zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	12:00	12:45	00:45
8 z 73 Organizacyjne aspekty wykorzystania technologii	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	12:45	13:30	00:45
9 z 73 -	Przerwa	-	20-07-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 73 Techniczne aspekty wykorzystania technologii	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	13:45	14:30	00:45
11 z 73 Inżynieria odwrotna	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	14:30	15:15	00:45
12 z 73 Skanowanie 3D	Zajęcia	Marcin Kosicki	20-07-2026	15:15	16:00	00:45
13 z 73 Rekonstrukcja zdarzeń – metody kryminalistyczne	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	08:00	08:45	00:45
14 z 73 Etapy rekonstrukcji zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	08:45	09:30	00:45
15 z 73 -	Przerwa	-	21-07-2026	09:30	09:45	00:15
16 z 73 Ślady kryminalistyczne	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	09:45	10:30	00:45
17 z 73 Analiza materiału dowodowego	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	10:30	11:15	00:45
18 z 73 -	Przerwa	-	21-07-2026	11:15	12:00	00:45
19 z 73 Obowiązki pracodawcy	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	12:00	12:45	00:45
20 z 73 Zgodność środowiska pracy z przepisami	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	12:45	13:30	00:45
21 z 73 -	Przerwa	-	21-07-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 73 Społeczne czynniki środowiska pracy	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	13:45	14:30	00:45
23 z 73 Materialne czynniki środowiska pracy	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	14:30	15:15	00:45
24 z 73 Czynniki niebezpieczne i szkodliwe	Zajęcia	Marcin Kosicki	21-07-2026	15:15	16:00	00:45
25 z 73 Wymagania prawne dla stanowisk pracy	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	08:00	08:45	00:45
26 z 73 Wymagania dla hal i budynków	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	08:45	09:30	00:45
27 z 73 -	Przerwa	-	22-07-2026	09:30	09:45	00:15
28 z 73 Odpowiedzialność cywilna	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	09:45	10:30	00:45
29 z 73 Odpowiedzialność karna	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	10:30	11:15	00:45
30 z 73 -	Przerwa	-	22-07-2026	11:15	12:00	00:45
31 z 73 Świadkowie zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	12:00	12:45	00:45
32 z 73 Ocena materiału dowodowego	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	12:45	13:30	00:45
33 z 73 -	Przerwa	-	22-07-2026	13:30	13:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 73 Analiza dokumentacji	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	13:45	14:30	00:45
35 z 73 Przypadki rzeczywiste	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	14:30	15:15	00:45
36 z 73 Dyskusja ekspercka	Zajęcia	Marcin Kosicki	22-07-2026	15:15	16:00	00:45
37 z 73 Analiza akt osobowych	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	08:00	08:45	00:45
38 z 73 Analiza dokumentacji pracodawcy	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	08:45	09:30	00:45
39 z 73 -	Przerwa	-	23-07-2026	09:30	09:45	00:15
40 z 73 Identyfikacja miejsca zdarzenia	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	09:45	10:30	00:45
41 z 73 Inżynieria odwrotna w identyfikacji zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	10:30	11:15	00:45
42 z 73 -	Przerwa	-	23-07-2026	11:15	12:00	00:45
43 z 73 Dokumentowa nie materiału dowodowego	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	12:00	12:45	00:45
44 z 73 Opis i archiwizacja dowodów	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	12:45	13:30	00:45
45 z 73 -	Przerwa	-	23-07-2026	13:30	13:45	00:15
46 z 73 Dokumentacja fotograficzna	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	13:45	14:30	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
47 z 73 Szkice i oględziny	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	14:30	15:15	00:45
48 z 73 Protokoły i raporty	Zajęcia	Marcin Kosicki	23-07-2026	15:15	16:00	00:45
49 z 73 Identyfikacja maszyn i urządzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	08:00	08:45	00:45
50 z 73 Ocena sprawności technicznej	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	08:45	09:30	00:45
51 z 73 -	Przerwa	-	24-07-2026	09:30	09:45	00:15
52 z 73 Analiza ryzyka technicznego	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	09:45	10:30	00:45
53 z 73 Analiza zachowania uczestników	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	10:30	11:15	00:45
54 z 73 -	Przerwa	-	24-07-2026	11:15	12:00	00:45
55 z 73 Identyfikacja UTB	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	12:00	12:45	00:45
56 z 73 Postępowanie dowodowe dla UTB	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	12:45	13:30	00:45
57 z 73 -	Przerwa	-	24-07-2026	13:30	13:45	00:15
58 z 73 Biomechanika inżynierjno-medyczna	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	13:45	14:30	00:45
59 z 73 VR w rekonstrukcji zdarzeń	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	14:30	15:15	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
60 z 73 Studia przypadków	Zajęcia	Marcin Kosicki	24-07-2026	15:15	16:00	00:45
61 z 73 Należyta staranność	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	08:00	08:45	00:45
62 z 73 Weryfikacja materiału dowodowego	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	08:45	09:30	00:45
63 z 73 -	Przerwa	-	27-07-2026	09:30	09:45	00:15
64 z 73 Metoda TOL – techniczne	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	09:45	10:30	00:45
65 z 73 Metoda TOL – organizacyjne	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	10:30	11:15	00:45
66 z 73 -	Przerwa	-	27-07-2026	11:15	12:00	00:45
67 z 73 Metoda TOL – ludzkie	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	12:00	12:45	00:45
68 z 73 Czynniki ludzkie	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	12:45	13:30	00:45
69 z 73 -	Przerwa	-	27-07-2026	13:30	13:45	00:15
70 z 73 AI i digitalizacja	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	13:45	14:30	00:45
71 z 73 Integracja danych	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	14:30	15:15	00:45
72 z 73 Modele rekonstrukcyjne	Zajęcia	Marcin Kosicki	27-07-2026	15:15	15:45	00:30
73 z 73 -	Walidacja	-	27-07-2026	15:45	16:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	48:00
w tym suma godzin zajęć	40:15
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	07:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	54:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 496,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 496,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	218,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	218,67 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	48:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Kosicki

Absolwent Politechniki Poznańskiej oraz Uniwersytetu Wrocławskiego. Posiada wykształcenie wyższe techniczne oraz interdyscyplinarne.

Od ponad 20 lat prowadzi działalność ekspercką w zakresie projektowania, konstruowania,

modernizacji i oceny zgodności maszyn, urządzeń, linii produkcyjnych oraz złożonych układów technologicznych. Specjalizuje się w opracowywaniu dokumentacji technicznej, konstrukcyjnej, technologicznej i produkcyjnej, analizie oraz ocenie ryzyka zawodowego i technicznego, ergonomii pracy, a także certyfikacji maszyn zgodnie z wymaganiami CE i ATEX.

Posiada ponad 20-letnie doświadczenie w obszarze projektowania maszyn i zarządzania energią, ukierunkowanego na zwiększanie efektywności energetycznej oraz ograniczanie kosztów eksploatacji przedsiębiorstw. Zrealizował ponad 1000 projektów inżynierskich o łącznym nakładzie przekraczającym 150 000 godzin pracy eksperckiej.

Od ponad 5 lat realizuje projekty związane z zarządzaniem energią, transformacją przedsiębiorstw oraz zarządzaniem zasobami ludzkimi. Posiada wieloletnie doświadczenie w obszarze zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) oraz zielonej transformacji przedsiębiorstw.

Prowadzi badania procesów pracy w przemyśle i administracji. Specjalizuje się w automatyzacji, robotyzacji procesów (Przemysł 4.0), cyfryzacji i digitalizacji przedsiębiorstw, wykorzystaniu sztucznej inteligencji (AI), gospodarce o obiegu zamkniętym (GOZ), analizie procesów organizacyjnych oraz zagadnieniach związanych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma:

- materiały szkoleniowe opracowane na potrzeby szkolenia w wersji papierowej.
- materiały pomocnicze do realizacji ćwiczeń i warsztatów,
- notatnik oraz materiały do sporządzania notatek,
- test walidacyjny w wersji papierowej,
- zaświadczenie ukończenia szkolenia,
- certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu.

Szkolenie zostało zakwalifikowane jako publikacja szkoleniowa oznaczona numerem:

ISBN 978-83-68603-31-6

Organizacja usługi

Podczas szkolenia prowadzona będzie dokumentacja potwierdzająca udział uczestników, w szczególności lista obecności.

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych, przy czym 1 godzina szkoleniowa odpowiada 60 minutom zegarowym.

W trakcie realizacji usługi zapewnione zostanie rozdzielenie procesu kształcenia od procesu walidacji. Osoba prowadząca szkolenie nie będzie przeprowadzać walidacji efektów uczenia się uczestników.

Walidacja zostanie przeprowadzona na podstawie zdefiniowanych efektów uczenia się oraz kryteriów ich weryfikacji z wykorzystaniem testu walidacyjnego.

Podatek VAT

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień, w przypadku gdy uczestnik uzyska dofinansowanie usługi na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych.

Wyjątek stanowi sytuacja, w której usługodawca posiada indywidualną interpretację podatkową wydaną przez Dyrektora Krajowej Informacji Skarbowej, wyłączającą możliwość zastosowania zwolnienia dla danej usługi.

Zgoda na dokumentowanie usługi

Decydując się na udział w usłudze, uczestnik wyraża zgodę na wykonywanie zdjęć oraz nagrań podczas szkolenia na potrzeby dokumentacji, kontroli, monitoringu, sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych związanych z realizacją usługi.

Prawa autorskie

Program szkolenia oraz materiały szkoleniowe podlegają ochronie na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Zabrania się kopiowania, rozpowszechniania, publikowania oraz wykorzystywania materiałów szkoleniowych bez uprzedniej pisemnej zgody autora.

Zastrzeżenie autora

Informacje zawarte w materiałach szkoleniowych stanowią efekt doświadczenia zawodowego, działalności eksperckiej oraz dorobku naukowego i praktycznego autora.

Materiały mają charakter edukacyjny i informacyjny. Nie stanowią porady prawnej, technicznej ani organizacyjnej w indywidualnych przypadkach. Autor nie ponosi odpowiedzialności za skutki wykorzystania przedstawionych informacji bez uwzględnienia okoliczności konkretnego przypadku

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w usłudze jest dokonanie zgłoszenia za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych (BUR) oraz spełnienie warunków kwalifikacji do grupy docelowej usługi.

Informacje dodatkowe

Wyposażenie:

1. sala wykładowa spełnia standardy jakości w zakresie realizacji usług szkoleniowych, dostosowana do liczby uczestników usługi
2. sprzęt komputerowy dla trenera z dostępem do internetu
3. oprogramowanie (programy, aplikacje) do optymalizowania zużycia energii wykorzystujące algorytmy sztucznej inteligencji
4. stanowisko komputerowe dla każdego uczestnika usługi, wyposażone w komputer z oprogramowaniem do optymalizowania zużycia energii wykorzystujące algorytmy sztucznej inteligencji
5. oprogramowanie umożliwiające prezentowanie treści oraz komunikację zdalną
6. rzutnik, ekran
7. materiały pomocnicze: flipchart, flamastry, karteczki samoprzylepne lub tablice interaktywne typu Miro
8. materiały dla uczestników usługi

Minimalna temperatura w pomieszczeniu: 18 stopni.

Maksymalna temperatura w pomieszczeniu: 23

W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 507 179 360 lub mailem martinuspolska@martinuspolska.pl przed zapisem na usługę.

Adres

ul. abpa Antoniego Baraniaka 77
61-131 Poznań
woj. wielkopolskie

Usługa realizowana będzie w sali szkoleniowej wyposażonej w stanowiska dla uczestników, stoły, krzesła, projektor multimedialny lub monitor prezentacyjny, ekran projekcyjny, flipchart oraz dostęp do energii elektrycznej i Internetu.

Sala zapewnia warunki umożliwiające realizację zajęć teoretycznych, warsztatowych i prezentacyjnych z

wykorzystaniem narzędzi cyfrowych, materiałów szkoleniowych oraz sprzętu komputerowego.

Pomieszczenie spełnia wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiada odpowiednią wentylację i oświetlenie zapewniające komfort uczestników podczas realizacji usługi.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



AGNIESZKA PODGÓRSKA

E-mail martinuspolska@martinuspolska.pl

Telefon (+48) 507 179 360