



Martinus Marcin
Kosicki

★★★★★ 5,0 / 5
536 ocen

Szkolenie. Cyfrowa instrukcja obsługi maszyn a prawo środowiskowe i Rozporządzenie Maszynowe 2023/1230 – analiza wpływu zmian legislacyjnych w obszarze środowiskowym na działalność przedsiębiorstwa z perspektywy biegłego.

Numer usługi 2025/09/29/30402/3041017

📍 Poznań / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 49 h

📅 16.02.2026 do 23.02.2026

13 259,40 PLN brutto
10 780,00 PLN netto
270,60 PLN brutto/h
220,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Prawo Unii Europejskiej
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	Potencjalni uczestnicy usług rozwojowych: • managerowie strategiczni (właściciele, managerowie, członkowie zarządu, kadra kierownicza) • osoby odpowiedzialne za planowanie strategiczne • osoby odpowiedzialne za prowadzenie działań związanych z równowagowym rozwojem i CSR/ESG
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	15-02-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	49
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma umożliwić:

- rozpoznawanie i interpretację obowiązujących regulacji prawnych i środowiskowych wpływających na dokumentację techniczną,
- przeniesienie wymagań prawnych i normatywnych do treści instrukcji obsługi,
- nabycie praktycznych umiejętności tworzenia cyfrowej dokumentacji w dedykowanej aplikacji,
- przygotowanie firm do audytów zgodności, kontroli organów nadzoru oraz wdrożenia cyfrowych instrukcji jako elementu gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyszukuje akty prawne, normy i wytyczne w obszarze środowiskowym	wymienia kluczowe regulacje UE i regulacje międzynarodowe w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	wymienia kluczowe akty prawa polskiego w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	wskazuje źródła informacji (strony rządowe, bazy danych, portale z komentarzami prawnymi, orzecznictwo)	Test teoretyczny
	wyszukuje informacje nt. obowiązujących aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym, dotyczących danego zagadnienia w obszarze środowiskowym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Omawia postanowienia aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym	omawia kluczowe postanowienia regulacji prawnych w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	wskazuje podmioty/osoby objęte postanowieniami aktu prawnego, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	identyfikuje powiązania między przepisami w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia wpływ aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym na funkcjonowanie przedsiębiorstwa	identyfikuje przepisy prawa w obszarze środowiskowym, które mają wpływ na działalność	Test teoretyczny
	wskazuje obszary działalności podmiotu podlegające regulacjom	Test teoretyczny
	identyfikuje obowiązki i potencjalne zobowiązania przedsiębiorstwa wynikające z regulacji	Test teoretyczny
	porównuje sposób działania podmiotu z wymaganiami aktów prawnych, norm i wytycznych	Test teoretyczny
	formułuje rekomendacje dotyczące zapewnienia zgodności działalności z przepisami prawa	Test teoretyczny
Formułuje rekomendacje w zakresie implementacji aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym	identyfikuje zakres dostosowań niezbędnych z uwagi na zmiany aktów prawnych, norm i wytycznych	Test teoretyczny
	szacuje koszt implementacji w podmiocie aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	określa termin implementacji zgodnie z przepisami	Test teoretyczny
	sporządza plan działań dostosowujących sposób działania podmiotu do aktów prawnych, norm i wytycznych w obszarze środowiskowym	Test teoretyczny
	wskazuje obszary wymagające zaangażowania specjalisty zewnętrznego np. z zakresu prawa, ochrony środowiska	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

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

TAK

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

TAK

Program

Dzień I – Ramy prawne i regulacyjne

1. ESPR – Rozporządzenie w sprawie ekoprojektu dla zrównoważonych produktów (UE 2024/1781)
2. REACH – Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
3. CLP – Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
4. RoHS – Dyrektywa 2011/65/UE
5. WEEE – Dyrektywa 2012/19/UE (o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym)
6. Dyrektywa odpadowa 2008/98/WE

Dzień II – Normy i standardy dokumentacyjne

1. EN ISO 14001 – System zarządzania środowiskowego
2. EN ISO 14006 – Ekoprojektowanie (EcoDesign)
3. EN ISO 14040/14044 – Ocena cyklu życia (LCA)
4. ISO 7000 i EN ISO 7010 – Symbole graficzne i piktogramy bezpieczeństwa
5. Wytyczne Komisji Europejskiej dot. oznakowania środowiskowego i GOZ
6. Zasady Gospodarki o Obiegu Zamkniętym (GOZ)

Dzień III – Analiza środowiskowa i obowiązki przedsiębiorstwa

1. Emisje do środowiska
2. Powstawanie odpadów
3. Utylizacja i koniec życia maszyny
4. Powiązanie z analizą LCA i GOZ

Dzień IV – Metodyka tworzenia dokumentacji

1. Struktura cyfrowej instrukcji – układ rozdziałów, formatowanie zgodnie z EN ISO 20607, EN ISO 12100
2. Piktogramy, oznaczenia, symbole środowiskowe (EN ISO 7010, CLP)
3. Integracja treści: tekst, zdjęcia, rysunki techniczne, schematy, tabele ostrzeżeń
4. Techniki tworzenia instrukcji w środowisku cyfrowym (aplikacja która zamienia tekst w PDF - wprowadzenie)
5. Ćwiczenie: opracowanie szkicu rozdziałów instrukcji dla wybranej maszyn

Dzień V -Warsztaty praktyczne cz. I: tworzenie cyfrowej instrukcji

1. Praca w aplikacji edytora instrukcji (warsztat komputerowy)
2. Tworzenie rozdziałów dokumentacji zgodnie z EN ISO 20607
3. Wstawianie i opis: zdjęć, schematów, ikon środowiskowych i prawnych
4. Powiązanie treści z regulacjami prawnymi (tagowanie i źródła)
5. Ćwiczenie grupowe: opracowanie fragmentów instrukcji w aplikacji

Dzień VI - Finalizacja dokumentacji cz. II: audyt dokumentacji, podsumowanie

1. Dokończenie pracy nad instrukcjami w grupach
2. Sprawdzenie zgodności z rozporządzeniem maszynowym 2023/1230
3. Checklista środowiskowa i prawna – czy dokumentacja spełnia wymagania?

- 4. Prezentacja i omówienie opracowanych instrukcji
- 5. Walidacja - test

Przerwy i walidacja wliczają się do ceny usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 74

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 74 Rozporządzenie (UE)2023/1230 – nowe wymagania dotyczące instrukcji cyfrowych	Marcin Kosicki	16-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak
2 z 74 Powiązane regulacje UE: ESPR, REACH, CLP, RoHS, WEEE, dyrektywa odpadowa - część I	Marcin Kosicki	16-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak
3 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	16-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak
4 z 74 Powiązane regulacje UE: ESPR, REACH, CLP, RoHS, WEEE, dyrektywa odpadowa - część II	Marcin Kosicki	16-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
5 z 74 Polskie akty prawne: POŚ, ustawa o odpadach, BDO, opakowania i oznakowania środowiskowe - część I	Marcin Kosicki	16-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 74 Polskie akty prawne: POŚ, ustawa o odpadach, BDO, opakowania i oznakowania środowiskowe - część II	Marcin Kosicki	16-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
7 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	16-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
8 z 74 Instrukcje obsługi w kontekście CE, odpowiedz ialności producenta i użytkownika - część I	Marcin Kosicki	16-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak
9 z 74 Instrukcje obsługi w kontekście CE, odpowiedzial ności producenta i użytkownika - część II	Marcin Kosicki	16-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
10 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	16-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak
11 z 74 Dyskusja: obowiązki środowiskowe a treść dokumentacji- część I	Marcin Kosicki	16-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
12 z 74 Dyskusja: obowiązki środowiskowe a treść dokumentacji- część II	Marcin Kosicki	16-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 74 EN ISO 20607 – struktura i wymagania dla instrukcji obsługi maszyn	Marcin Kosicki	17-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak
14 z 74 EN ISO 12100 – zasady bezpieczeńst wa i ich odzwierciedle nie w dokumentacji- część I	Marcin Kosicki	17-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak
15 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	17-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak
16 z 74 EN ISO 12100 – zasady bezpieczeńst wa i ich odzwierciedle nie w dokumentacji- część II	Marcin Kosicki	17-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
17 z 74 Normy i wytyczne dotyczące informacji środowiskowy ch i GOZ - część I	Marcin Kosicki	17-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
18 z 74 Normy i wytyczne dotyczące informacji środowiskowy ch i GOZ - część II	Marcin Kosicki	17-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
19 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	17-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
20 z 74 Normy i wytyczne dotyczące informacji środowiskow ych i GOZ - część III	Marcin Kosicki	17-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak
21 z 74 Elementy obowiązkowe instrukcji: ostr zeżenia, oznaczenia, procedury awaryjne	Marcin Kosicki	17-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
22 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	17-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak
23 z 74 Studium przypadku: analiza 2 instrukcji (zgodna vs.niezgodna) -część I	Marcin Kosicki	17-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
24 z 74 Studium przypadku: analiza 2 instrukcji (zgodna vs.niezgodna) -część II	Marcin Kosicki	17-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
25 z 74 Obowiązki środowiskowe producentów i importerów maszyn	Marcin Kosicki	18-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
26 z 74 Identyfikacja wpływu maszyny na środowisko (emisje, odpady, utyliczacja) - część I	Marcin Kosicki	18-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak
27 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	18-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak
28 z 74 Identyfikacja wpływu maszyny na środowisko (emisje, odpad y, utyliczacja) - część II	Marcin Kosicki	18-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
29 z 74 Identyfikacja wpływu maszyny na środowisko (emisje, odpady, utyliczacja) - część III	Marcin Kosicki	18-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
30 z 74 Powiązanie przepisów z cyklem życia maszyny (LCA, GOZ) - część I	Marcin Kosicki	18-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
31 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	18-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
32 z 74 Powiązanie przepisów z cyklem życia maszyny (LCA, GOZ) - część II	Marcin Kosicki	18-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
33 z 74 Ćwiczenie: mapa regulacji dla wybranej branży - część I	Marcin Kosicki	18-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
34 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	18-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak
35 z 74 Ćwiczenie: mapa regulacji dla wybranej branży - część II	Marcin Kosicki	18-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
36 z 74 Opracowanie listy wymagań, które muszą być ujęte w instrukcji	Marcin Kosicki	18-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
37 z 74 Struktura cyfrowej instrukcji – układ rozdziałów, formatowanie zgodnie z EN ISO 20607, EN ISO 12100 - część I	Marcin Kosicki	19-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak
38 z 74 Struktura cyfrowej instrukcji – układ rozdziałów, formatowanie zgodnie z EN ISO 20607, EN ISO 12100 - część II	Marcin Kosicki	19-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
39 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	19-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak
40 z 74 Piktogramy, oznaczenia, symbole środowiskowe (EN ISO 7010, CLP)	Marcin Kosicki	19-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
41 z 74 Integracja treści: tekst, zdjęcia, rysunki techniczne, sc hematy, tabele ostrzeżeń - część I	Marcin Kosicki	19-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
42 z 74 Integracja treści: tekst, zdjęcia, rysunki techniczne, schematy, tabele ostrzeżeń - część II	Marcin Kosicki	19-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
43 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	19-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
44 z 74 Techniki tworzenia instrukcji w środowisku cyfrowym (aplikacja która zamienia tekst w PDF - wprowadzenie) - część I	Marcin Kosicki	19-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
45 z 74 Techniki tworzenia instrukcji w środowisku cyfrowym (aplikacja która zamienia tekst w PDF - wprowadzenie) - część II	Marcin Kosicki	19-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
46 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	19-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak
47 z 74 Ćwiczenie: opracowanie szkicu rozdziałów instrukcji dla wybranej maszyny - część I	Marcin Kosicki	19-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
48 z 74 Ćwiczenie: opracowanie szkicu rozdziałów instrukcji dla wybranej maszyny - część II	Marcin Kosicki	19-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
49 z 74 Praca w aplikacji edytora instrukcji (warsztat komputerowy) - część I	Marcin Kosicki	20-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak
50 z 74 Praca w aplikacji edytora instrukcj i(warsztat komputerowy) - część II	Marcin Kosicki	20-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
51 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	20-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak
52 z 74 Tworzenie rozdziałów dokumentacji zgodnie z EN ISO 20607 - część I	Marcin Kosicki	20-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
53 z 74 Tworzenie rozdziałów dokumentacji zgodnie z EN ISO 20607 - część II	Marcin Kosicki	20-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
54 z 74 Wstawianie i opis: zdjęć, schematów, ikon środowiskowy ch i prawnych - część I	Marcin Kosicki	20-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
55 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	20-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
56 z 74 Wstawianie i opis: zdjęć, schematów, ikon środowiskowy ch i prawnych- część II	Marcin Kosicki	20-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak
57 z 74 Powiązanie treści z regulacjami prawnymi (tagowanie i źródła) -część I	Marcin Kosicki	20-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
58 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	20-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak
59 z 74 Powiązanie treści z regulacjami prawnymi (tagowanie źródła) - część II	Marcin Kosicki	20-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
60 z 74 Ćwiczenie grupowe: opra- cowanie fragmentów instrukcji w aplikacji - część I	Marcin Kosicki	20-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak
61 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	20-02-2026	15:00	15:15	00:15	Tak
62 z 74 Ćwiczenie grupowe: opra- cowanie fragmentów instrukcji w aplikacji - część II	Marcin Kosicki	20-02-2026	15:15	16:00	00:45	Tak
63 z 74 Dokończenie pracy nad instrukcjami w grupach	Marcin Kosicki	23-02-2026	07:00	07:45	00:45	Tak
64 z 74 Sprawdzenie zgodności z rozporządzeni- em maszynowym 2023/1230 - część I	Marcin Kosicki	23-02-2026	07:45	08:30	00:45	Tak
65 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	23-02-2026	08:30	08:45	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
66 z 74 Sprawdzenie zgodności z rozporządzeni em maszynowym 2023/1230 - część II	Marcin Kosicki	23-02-2026	08:45	09:30	00:45	Tak
67 z 74 Checklista środowiskow a i prawna – czy dokumentacja spełnia wymagania ? - część I	Marcin Kosicki	23-02-2026	09:30	10:15	00:45	Tak
68 z 74 Checklista środowiskow a i prawna – czy dokumentacja spełnia wymagania ? - część II	Marcin Kosicki	23-02-2026	10:15	11:00	00:45	Tak
69 z 74 Przerwa obiadowa	Marcin Kosicki	23-02-2026	11:00	11:45	00:45	Tak
70 z 74 Prezentacja i omówienie opracowanyc h instrukcji - część I	Marcin Kosicki	23-02-2026	11:45	12:30	00:45	Tak
71 z 74 Prezentacja i omówienie opracowanyc h instrukcji - część II	Marcin Kosicki	23-02-2026	12:30	13:15	00:45	Tak
72 z 74 Przerwa kawowa	Marcin Kosicki	23-02-2026	13:15	13:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
73 z 74 Prezentacja i omówienie opracowanych instrukcji - część II	Marcin Kosicki	23-02-2026	13:30	14:15	00:45	Tak
74 z 74 Walidacja	-	23-02-2026	14:15	15:00	00:45	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	13 259,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 780,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	270,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Kosicki

Absolwent: Politechniki Poznańskiej, Uniwersytet Wrocławski wyk. wyższe techniczne interdyscyplinarne. Od ponad 20 lat prowadzi działalność ekspercką w zakresie projektowania, konstrukcji, dokumentacji (technicznej, konstrukcyjnej, technologicznej, produkcyjnej), modyfikacji i modernizacji maszyn, analizy i oceny ryzyka (w tym wybuchowości – pyły i gazy), oceny ryzyka na stanowiskach pracy, ergonomii, zgodności i certyfikacji maszyn – oznaczenie CE i ATEX – dla maszyn, urządzeń, linii produkcyjnych, pojazdów i złożonych układów technologicznych w tym ponad 20 letnie doświadczenie przy projektowaniu maszyn/zarządzaniu ich energią w celu obniżenia kosztów eksploatacji, ponad 1000 projektów – w liczbie 150 000 godzin inżynierskiej pracy. Ponad 5 lat doświadczenia w obszarze związanym z zarządzaniem energią w przedsiębiorstwie, obszarze zarządzania zasobami ludzkimi. Kilkuletnie doświadczenie w obszarze zrównoważonego rozwoju i zielonej transformacji. Prowadzi badania procesów pracy w przemyśle i administracji, specjalizuje się w automatyzacji, robotyzacji (Przemysł 4.0), cyfryzacji i digitalizacji, sztucznej inteligencji, gospodarce obiegu zamkniętego (GOZ), prawie podatkowym. Zrealizował usługi doradczo – inwestycyjne w liczbie godzin 42 760 godzin, 700 godzin doradztwa w

GOZ. Od ponad 15 lat praktykę szkoleniową (licząc od kwietnia 2010 roku do września 2025 roku w wymiarze 185 miesięcy w liczbie godzin 19910 w tym ponad 160 godzin szkoleniowych z tematyki GOZ.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi.

- Uczestnik otrzyma materiały szkoleniowe z każdego dnia szkolenia w wersji papierowej.
- Uczestnik otrzyma materiały pomocnicze: flipchart, flamastry, karteczki samoprzylepne.
- Test walidacyjny w wersji papierowej.
- Zaświadczenie ukończenia szkolenia.
- Certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu.
- W pomieszczeniu będzie wykonana dezynfekcja m.in. rąk i powierzchni do pracy. Odległość między uczestnikami zachowana -1,5 m. Regularnie będzie wietrzone pomieszczenie w trakcie szkolenia.

Oznaczone numerem ISBN, szkolenie zostało zakwalifikowane jako publikacja szkoleniowa:

ISBN 978-83-66603-29-9

Istnieje możliwość zwolnienia usługi 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 (tekst jednolity z dnia 12 kwietnia 2023 r., Dz.U. z 2023 r. poz. 955 z późn. zm.), w przypadku, gdy uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych.

W trakcie szkolenia zostanie rozdzielony proces kształcenia od walidacji, a to oznacza, że osoba prowadząca usługę nie będzie weryfikować efektów uczenia się uczestników. Trener przygotuje test weryfikacyjny składający się z pytań testowych.

Decydując się na udział w usłudze, uczestnik wyraża zgodę na wykonywanie zdjęć i nagrań w trakcie szkolenia na potrzeby m.in. działań sprawozdawczo-kontrolnych oraz promocyjnych.

Prawa autorskie:

© 2025 Marcin Kosicki, firma Martinus. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Program szkolenia oraz wszystkie materiały – w tym treści publikowane na stronie internetowej www.martinuspolska.pl, niebędące programem szkoleniowym – są chronione na mocy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2025 r. poz. 24). Zabrania się kopiowania, rozpowszechniania i wykorzystywania tych treści bez pisemnej zgody autora. Naruszenie skutkuje odpowiedzialnością cywilną i karną.

Zastrzeżenie autora:

Informacje zawarte w niniejszym skrypcie szkoleniowym oparte są na doświadczeniu zawodowym, poglądach oraz dorobku naukowym i praktycznym Marcina Kosickiego. Materiał ma charakter informacyjny i edukacyjny, nie stanowi porady prawnej ani technicznej o charakterze wiążącym.

Autor nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki wynikające z wykorzystania informacji zawartych w materiałach szkoleniowych w konkretnych przypadkach lub decyzjach odbiorcy.

Warunki uczestnictwa

Wypożyczenie: stoły i krzesła, flipchart, projektor, rzutnik, ekran, klimatyzacja lub wentylację ogólną mechaniczną lub grawitacyjną; sprzęt komputerowy dla trenera z dostępem do internetu; stanowisko komputerowe dla każdego uczestnika usługi, wyposażone w komputer, oprogramowanie które umożliwi prezentowanie treści oraz komunikację zdalną.

Minimalna temperatura w pomieszczeniu: 18 stopni.

Maksymalna temperatura w pomieszczeniu: 23 stopnie.

Miejsca przy maszynach na hali produkcyjnej: spełniające zasady BHP i PPOŻ., dla trenera i osób uczestniczących w zajęciach/ćwiczeniach

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

Warunki techniczne

- **Wypożyczenie:** stoły i krzesła, flipchart, projektor, rzutnik, ekran, klimatyzacja lub wentylację ogólną mechaniczną lub grawitacyjną; sprzęt komputerowy dla trenera z dostępem do internetu; stanowisko komputerowe dla każdego uczestnika usługi, wyposażone w komputer, oprogramowanie które umożliwi prezentowanie treści oraz komunikację zdalną.
- Minimalna temperatura w pomieszczeniu: 18 stopni.
- Maksymalna temperatura w pomieszczeniu: 23 stopnie.
- **Miejsca przy maszynach na hali produkcyjnej:** spełniające zasady BHP i PPOŻ., dla trenera i osób uczestniczących w zajęciach/ćwiczeniach
- W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt pod numerem 507 179 360 lub mailem martinuspolska@martinuspolska.pl przed zapisem na usługę.
- usługę
- uczestnicy otrzymają instrukcję logowania i korzystania z Google Meet przed rozpoczęciem szkolenia,
- w razie trudności zapewniamy kontakt z osobą wspierającą technicznie (telefoniczny lub mailowy),
- pomoc techniczna dostępna jest przed i w trakcie szkolenia
- 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. Bukowska 3/9
60-809 Poznań
woj. wielkopolskie

ul. Bukowska 3/9,
60-809 Poznań, Wielkopolska

Kontakt



MARCIN KOSICKI

E-mail pozabiurem-kosicki@martinuspolska.pl

Telefon (+48) 728 862 924