



Herman Global
Corporation Sp. z
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5
1 630 ocen

Gospodarka o obiegu zamkniętym – efektywne wykorzystanie wiedzy w pracy zawodowej oraz życiu osobistym oraz ESG w praktyce - co każdy wiedzieć powinien- szkolenie

Numer usługi 2026/02/12/51820/3329404

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 11.04.2026 do 11.04.2026

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

437,50 PLN brutto/h

437,50 PLN netto/h

177,78 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest przeznaczone dla: osób odpowiedzialnych za zapewnienie zrównoważonego rozwoju, osób związanych lub chcących podnieść swoje kwalifikacje w zakresie GOZ / ESG, wszystkich osób zainteresowanych tematem szkolenia. Szkolenie jest dostosowane do różnych odbiorców, zapewniając zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do skutecznego działania w obszarze GOZ/ESG w zróżnicowanych środowiskach zawodowych.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	10-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	12
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 szkolenia jest przekazanie usystematyzowanej wiedzy z zakresu GOZ i ESG oraz przygotowanie do ich praktycznego stosowania w pracy i życiu codziennym. Uczestnicy poznają kluczowe pojęcia, regulacje i trendy zrównoważonego rozwoju, nauczą się analizy interesariuszy, identyfikacji ryzyka ESG oraz podstaw raportowania zgodnie z CSRD. Szkolenie umożliwia nabycie kwalifikacji zawodowych w obszarze GOZ i ESG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady gospodarki obiegiem zamkniętym - umiejętność	dobiera i umiejętnie proponuje implementację technologii gospodarowania odpadami (zgodnie z PRT 3.3) oraz technologii odzysku materiałów w procesie produkcyjnym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Analizuje Modele biznesowe oparte na obiegu zamkniętym Uczestnik: - Definiuje ESG oraz wymienia jego trzy filary: Środowisko, Społeczna odpowiedzialność, Ład korporacyjny. - Opisuje kluczowe wskaźniki (KPI) dla każdego filaru ESG.	Obserwacja w warunkach symulowanych Test teoretyczny
Uczestnicy wyjaśniają prawa człowieka i prawa pracownika oraz stosują zasady etyki biznesu i przejrzystości działań - wiedza	Uczestnik: - Wymienia międzynarodowe standardy praw człowieka. - Opisuje zasady godnej pracy i przeciwdziałania dyskryminacji.	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje korzyści z wdrażania strategii ESG - wiedza	Uczestnik: - Opisuje korzyści dla firmy, takie jak wzrost wartości i poprawa reputacji. - Wymienia korzyści dla interesariuszy.	Test teoretyczny
Obsługuje cyfrowe systemy monitorowania środowiska i narzędzia informatyczne do raportowania danych pozafinansowych zgodnie ze standardami CSRD	Uczestnik: - Stosuje proces mapowania ryzyka i szans ESG i zrównoważonego rozwoju. - Analizuje zasady wdrażania i ustalania celów ESG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje mechanizmy wsparcia dostępne w ramach Funduszu Sprawiedliwej Transformacji oraz regionalnych programów operacyjnych dedykowanych 'Zielonej gospodarce	Uczestnik: - Opisuje źródła finansowania, takie jak zielone obligacje i pożyczki. - Wymienia przykłady projektów, które uzyskały dofinansowanie.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: Uczestnik skutecznie współpracuje w zespole	-aktywnie angażuje się w realizację powierzonych zadań , - skutecznie działa i radzi sobie w trudnych sytuacjach zawodowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Mirela Jeleń Śląska Akademia Nauki i Rozwoju
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Mirela Jeleń Śląska Akademia Nauki i Rozwoju

Program

Szkolenie pozwoli uczestnikom na pozyskanie i usystematyzowanie wiedzy o działaniach w obszarze GOZe / ESG. W szczególności o celach zrównoważonego rozwoju i wymaganiach prawnych jakie trzeba lub trzeba będzie w najbliższym czasie, w tym zakresie spełniać. Ponadto, uczestnicy otrzymają informację o aktualnych trendach i narzędziach do zarządzania strategicznego zgodnego z ideą ESG. Całość tej wiedzy pozwoli na przygotowanie do wypracowania nowej strategii firm zgodnej z oczekiwaniami społecznymi oraz wymogami prawnymi. Szkolenie ma charakter interdyscyplinarny - połączenie wiedzy teoretycznej z praktycznym jej ujęciem w życiu osobistym i zawodowym Uczestnika.

Uczestnicy szkolenia zdobędą:

Wiedzę na temat zasad i wyzwań związanych z GOZe/ESG

Umiejętności wdrażania zasad GOZe/ESG w swojej firmie

Zrozumienie korzyści płynących z wdrożenia zasad GOZe/ESG dla firm i dla społeczeństwa

Poznanie trendów i wyzwań związanych z ESG w Polsce i na świecie

Możliwość wymiany doświadczeń z innymi uczestnikami szkolenia.

Szkolenie dostarczy praktycznych narzędzi i wiedzy niezbędnych do efektywnego wdrażania strategii GOZe/ESG w firmie. Uczestnicy kursu nauczą się m.in. oceniać ryzyko ESG, mierzyć i raportować wyniki ESG, komunikować się w zakresie ESG z interesariuszami oraz wyszukiwać źródła finansowania i zarządzać projektami związanymi z GOZe/ ESG.

Moduł I. Wprowadzenie do GOZ oraz ESG w kontekście Strategii RSI 2030 (1h)

- Definicja i zasady GOZ w ramach regionalnej specjalizacji „Zielona gospodarka”
- Znaczenie ESG dla budowania przewagi konkurencyjnej śląskich MŚP na rynkach międzynarodowych.
- Prawidłowa segregacja odpadów z wykorzystaniem **technologii automatyzacji procesów zbiórki** (zgodnie z PRT 3.3).
- Zasady i filary ESG jako element odpowiedzialnej transformacji regionu.

Moduł II. Środowisko – technologie i systemy monitorowania (1h)

- Zmiana klimatu i emisje: obsługa **cyfrowych systemów monitorowania emisji gazów cieplarnianych** i technologii przechwytywania gazów (PRT 3.6).
- Zużycie zasobów i GOZ: wykorzystanie **innowacyjnych technologii recyklingu i odzysku materiałów** (metale, polimery) oraz obsługa systemów automatyzacji segregacji odpadów.
- Gospodarowanie wodą i energią: obsługa **inteligentnych systemów zarządzania energią** (Smart Grid) oraz technologii odzysku ciepła odpadowego (PRT 2.3).

Moduł III. Społeczna Odpowiedzialność Biznesu i rozwój kompetencji (1h)

- Prawa człowieka i pracownika: DEI w firmie oraz etyka biznesu.
- Promocja zdrowia i bezpieczeństwa: wykorzystanie **technologii ubieralnych (wearables) i czujników IoT** do monitorowania parametrów bezpieczeństwa pracy w przemyśle.
- Ocena i kontrola ryzyka zawodowego w dobie automatyzacji procesów produkcyjnych.

Moduł IV. Ład korporacyjny a technologie cyfrowe (1h 15 min.)

- Ład korporacyjny i zarządzanie ryzykiem: przeciwdziałanie korupcji.
- Przejrzystość i sprawozdawczość: obsługa **platform informatycznych do raportowania ESG** (GRI, SASB, TCFD) zintegrowanych z systemami klasy ERP.
- Komunikacja z interesariuszami: praktyczne wykorzystanie **technologii blockchain** do zapewnienia transparentności i bezpieczeństwa danych w łańcuchu dostaw.

Moduł V. GOZ oraz ESG w praktyce – wdrożenia technologiczne (1h 30 min.)

- Ocena ryzyka ESG: wykorzystanie **algorytmów sztucznej inteligencji (AI)** do analizy dużych zbiorów danych (Big Data) w celu identyfikacji ryzyka środowiskowych.
- Ustalanie strategii GOZ: projektowanie produktów w oparciu o **technologie druku 3D** i materiały o wysokim potencjale recyklingu.
- Pomiar wyników według standardów CSRD: warsztat z obsługi **środowiskowych technologii informacyjnych** do wyliczania śladu węglowego organizacji.

Moduł VI. Efektywne działanie i finansowanie innowacji (1h)

- Pomiar wyników ESG: integracja danych z **inteligentnych czujników IoT** rozmieszczonych w zakładzie produkcyjnym.
- Źródła finansowania: zasady pozyskiwania środków z **Funduszu Sprawiedliwej Transformacji** oraz regionalnych bonów na innowacje dla „Zielonej gospodarki”.
- Edukacja i komunikacja: budowanie kompetencji cyfrowych pracowników na rzecz transformacji przemysłowej 4.0.

Moduł VII. Podsumowanie szkolenia oraz test walidacji zewnętrznej (1h 30 min.)

Usługa rozwojowa ma charakter szkolenia interdyscyplinarnego. Warunki organizacyjne: Szkolenie prowadzone będzie w trybie godzin dydaktycznych (45 minut). Zaplanowano 12 godzin dydaktycznych zajęć, na koniec zajęć zaplanowano czas na test walidacyjny - czas walidacji wlicza się w czas trwania szkolenia. Walidacja prowadzona jest w formie testu wiedzy po szkoleniu przeprowadzona przez niezależny podmiot certyfikujący.

Liczba uczestników: Maksymalna liczba uczestników wynosi 25 osób. Usługodawca nie przewiduje podziału uczestników na grupy.

Przerwy: Przewidziane są dwa rodzaje przerw: jedna 15 minut, druga 30 min., wliczające się w czas trwania usługi.

Szkolenie jest przeznaczone dla:

- osób odpowiedzialnych za zapewnienie zrównoważonego rozwoju,
- osób związanych lub chcących podnieść swoje kwalifikacje w zakresie GOZ / ESG,
- wszystkich osób zainteresowanych tematem szkolenia.

Szkolenie jest dostosowane do różnych odbiorców, zapewniając zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych do skutecznego działania w obszarze GOZ/ESG w zróżnicowanych środowiskach zawodowych.

W opinii usługodawcy: Zakres tematyczny szkolenia wynika z Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030

1. Zgodność z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RSI 2030)

Inteligentna specjalizacja – Zielona gospodarka: Tematyka szkolenia wpisuje się bezpośrednio w jedną z pięciu inteligentnych specjalizacji regionu – Zieloną gospodarkę. Istotą tej specjalizacji jest wdrażanie innowacyjnych, niskoemisyjnych i zasobooszczędnych rozwiązań, co jest tożsame z ideą GOZ i raportowania ESG.

Wizja „Zielone Śląskie”: Usługa wspiera realizację nadrzędnej wizji regionu, zakładającej odpowiedzialną transformację w kierunku nowoczesnej i konkurencyjnej gospodarki dbającej o czyste środowisko.

Cele szczegółowe i działania: Szkolenie realizuje Cel szczegółowy C4 (rozwijanie kompetencji pracowników na rzecz inteligentnych specjalizacji) oraz C1 (zwiększenie zdolności do wdrażania nowoczesnych rozwiązań). W szczególności wpisuje się w Działanie D.1.2.Wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwach, ułatwiając firmom adaptację do rygorystycznych norm środowiskowych i rynkowych.

Przemysły kreatywne: Proces tworzenia raportów ESG oraz kreatywne podejście do transformacji modeli biznesowych nawiązują do obszaru Przemysłów kreatywnych, wymienionego w RSI jako kluczowy element nowoczesnej gospodarki.

2. Zgodność z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030 (PRT)

Obszar: Technologie dla ochrony środowiska: Tematyka GOZ i zarządzania środowiskowego (ESG) jest wprost wskazana jako priorytetowy obszar technologiczny w PRT.

Konkretne podgrupy technologiczne: Zakres szkolenia pokrywa się z punktami:

3.3 Technologie gospodarowania odpadami (bezpośrednie powiązanie z GOZ).

3.6 Technologie zarządzania środowiskiem (kluczowe dla raportowania ESG i monitorowania wpływu firmy na otoczenie).

Wsparcie dla efektywności energetycznej: Zagadnienia ESG poruszane w usłudze, dotyczące OZE i efektywności, korespondują z obszarem 2.3 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych wskazanym w PRT.

Unikatowe kompetencje: Realizacja szkolenia wspiera Cel operacyjny nr 1 PRT, którym jest budowa unikatowego zasobu wiedzy i umiejętności niezbędnych do transformacji technologicznej regionu.

Podsumowując, oferta szkoleniowa stanowi realną odpowiedź na zidentyfikowane w strategiach wyzwania transformacyjne województwa śląskiego. Przyczynia się do

wzrostu kompetencji kadr , co jest niezbędnym warunkiem zwiększenia innowacyjności i konkurencyjności śląskich przedsiębiorstw na arenie międzynarodowej w dobie zielonej transformacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Moduł I. Wprowadzenie do Gospodarki o obiegu zamkniętym oraz ESG	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 10 Moduł II. Środowisko.	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Moduł III. Społeczna Odpowiedzialność Biznesu	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	10:00	11:00	01:00
4 z 10 Przerwa	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	11:00	11:15	00:15
5 z 10 Moduł IV. Ład korporacyjny, a GOZe	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	11:15	12:30	01:15
6 z 10 Moduł V. GOZe oraz ESG w praktyce	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	12:30	14:00	01:30
7 z 10 Moduł VI. Efektywne działanie z wykorzystaniem GOZe i ESG.	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	14:00	15:00	01:00
8 z 10 Przerwa	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	15:00	15:30	00:30
9 z 10 Moduł VII: Podsumowanie szkolenia Q&A	Przemysław Paliwoda	11-04-2026	15:30	16:30	01:00
10 z 10 Moduł VII: Test walidacyjny zewnętrzny	-	11-04-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	437,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	437,50 PLN

W tym koszt walidacji brutto	123,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	246,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	246,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Przemysław Paliwoda

doradca restrukturyzacyjny przy Ministerstwie Sprawiedliwości nr lic. 1151, czynny Syndyk działający przy Sądzie Rejonowym Katowice, członek Krajowego Stowarzyszenia Ochrony Informacji Niejawnych, autor publikacji krajowych jak i zagranicznych z zakresu ochrony danych osobowych i bezpieczeństwa informacji. Na co dzień świadczący bieżące doradztwo prawne i ekonomiczne klientom Kancelarii Prawa Restrukturyzacyjnego i Upadłościowego Paliwoda i zarządzający jej zespołem prawników. Doświadczenie zawodowe zdobywał m.in. w Kancelarii prawnej prof. dr hab. Zygmunt Tobor Mirosław Mozdzeń, biurze zarządu GTL S.A. i ING Banku Śląskim. Doświadczenie szkoleniowe za nabywał w trakcie zajęć ze studentami jako doktorant, w czasie prowadzenia zawodowo szkoleń i kursów z zakresu różnych gałęzi prawa oraz występując w charakterze prelegenta na konferencjach naukowych i branżowych. 2011 - 2016 Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Studia doktoranckie: Prawo 2007 – 2012 WPiA Uniwersytetu Śląski w Katowicach Magister prawa, praca magisterska z zakresu łączenia się spółek napisana pod kierunkiem prof. A.Witosza autora Komentarza do KSH 2007 – 2011 London School of Economics w Londynie Msc Law and Accounting University of London, RoyalHollowayBsc Management with Accounting pow. Trener posiada doświadczenie i umiejętności niezbędne do przeprowadzenia szkolenia zdobyte w ostatnich 5 latach, w tym związanych z ochroną danych osobowych, ISO, pozyskiwanie środków na OZE, specjalista ds. OZE.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzyma materiały dot. szkolenia w formie wydrukowanego skryptu, teczkę, notatnik, długopis.

UWAGI DODATKOWE:

Dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. tzn. osoba prowadząca usługę, nie dokonuje weryfikacji efektów uczenia się uczestników usługi. Trener przygotowuje walidację: zaprojektował efekty uczenia się, kryteria weryfikacji przez określenie metod ich oceny po przygotowanie zestawu pytań testowych. Trener rozda testy uczestnikom. Nie ingeruje w jakiegokolwiek formie w ocenę wyników testu ani w proces jego wypełniania. Osoba walidująca zostaje zaangażowana dopiero na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Nie prowadzi bezpośrednio działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej.

Osobą, które nie otrzymają dofinansowania co najmniej 70% na realizację ww. usługi rozwojowej ze środków publicznych do kwoty netto zostanie doliczona stawka VAT 23%.

Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Warunki uczestnictwa

Usługodawca zapewnia dostępność do usługi rozwojowej osobą z szczególnymi potrzebami zgodnie z Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027 – Standard Szkoleniowy. Jeśli ktoś z zainteresowanych potencjalnych Uczestników usługi rozwojowej ma szczególne potrzeby bardzo prosimy o kontakt z naszym biurem: mailowo, telefonicznie lub osobiście. Jeśli będzie zachodzić potrzeba usługodawca zapewni asystenta osobą tego wymagające, tłumacza migowego, przygotowania specjalnych materiałów zgodnie z wymogami jasnego języka (w zależności o zgłoszonych potrzeb).

Informacje dodatkowe

Zarówno w trakcie trwania szkolenia, jak i po jego zakończeniu istnieje możliwość zadawania pytań e-mailowo, na które eksperci odpowiedzą od razu lub podczas kolejnego spotkania. Po zakończeniu kursu Uczestnik otrzyma imienny Certyfikat poświadczający ukończenia szkolenia - wymagane jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć.

Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku.

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut.

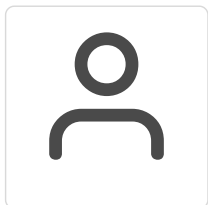
Po zdanym egzaminie zewnętrznym Uczestnik otrzymuje certyfikat kwalifikacji w zakresie:

"Gospodarka o obiegu zamkniętym – efektywne wykorzystanie wiedzy w pracy zawodowej oraz życiu osobistym oraz ESG w praktyce"

Adres

ul. W. Jagiełły 1
43-200 Pszczyna
woj. śląskie

Kontakt



MARCIN KOTTAS

E-mail hgc.kontakt@gmail.com

Telefon (+48) 500 582 587