



Kurs: Praktyczne zastosowanie zielonych umiejętności w biznesie - ESG, LCA i cyrkularne modele działania

Numer usługi 2026/04/28/188950/3519121

10 200,00 PLN brutto
 10 200,00 PLN netto
 300,00 PLN brutto/h
 300,00 PLN netto/h
 284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

VIMAKS SPÓŁKA Z
 OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚĆ
 CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

48 ocen

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 34:00 h
- 📅 06.11.2026 do 27.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Grupę docelową szkolenia, stanowią osoby dorosłe chcące zdobyć lub poszerzyć kompetencje w obszarze zielonej transformacji i odpowiedzialnego biznesu:

- Kadre zarządzającą i właścicieli firm: osoby podejmujące decyzje strategiczne, planujące inwestycje oraz odpowiedzialne za projektowanie i wdrażanie zrównoważonych modeli biznesowych (GOZ),
- Specjalistów ds. ESG i zrównoważonego rozwoju: osoby odpowiedzialne za sprawozdawczość niefinansową, analizę śladu środowiskowego (LCA) oraz gromadzenie i interpretację danych środowiskowych,
- Pracowników operacyjnych i technicznych: specjalistów ds. ochrony środowiska, jakości oraz optymalizacji procesów, zajmujących się wdrażaniem rozwiązań cyrkularnych i proekologicznych,
- Przedstawicieli działów wsparcia: pracowników HR (zarządzanie zmianą i kulturą pracy), komunikacji (transparentny marketing) oraz zakupów (zielone zamówienia).

Do udziału w szkoleniu nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w analizie LCA.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

05-11-2026

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 szkolenia jest przygotowanie uczestnika do samodzielnego projektowania modeli biznesowych GOZ oraz realizacji analiz środowiskowych metodą LCA. Kursant zdobędzie praktyczne kompetencje w zakresie gromadzenia danych i sporządzania raportów ESG zgodnie ze standardami CSRD/ESRS. Szkolenie pozwala na zintegrowanie pomiaru wpływu z zarządzaniem strategicznym, optymalizację zasobów oraz budowanie wiarygodnej komunikacji działań zielonej transformacji

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje ramy regulacyjne i strategiczne ESG.	Kursant definiuje pojęcia zrównoważonego rozwoju i ESG w kontekście działalności przedsiębiorstw	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Słuchacz rozróżnia kluczowe regulacje UE, w tym dyrektywę CSRD i Taksonomię UE	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Słuchacz wyjaśnia zasady Taksonomii UE	Uczestnik omawia cele wprowadzenia Taksonomii oraz zasadę minimalnych gwarancji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Kursant wyjaśnia mechanizm zasady „nie czyni poważnej szkody” (DNSH) w praktyce biznesowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje modele biznesowe Gospodarki o Obiegu Zamkniętym (GOZ).	Kursant wyjaśnia pojęcie oraz omawia główne założenia i cele GOZ w przedsiębiorstwie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wymienia typy modeli biznesowych GOZ oraz wskazuje różnice względem modeli liniowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kursant projektuje zrównoważony model biznesowy.	Uczestnik opisuje elementy modelu biznesowego z wykorzystaniem narzędzia Business Model Canvas	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Słuchacz identyfikuje możliwości zamknięcia obiegów materiałowych i wykorzystania produktów ubocznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje metodykę analizy cyklu życia (LCA)	Kursant wyjaśnia pojęcia śladu węglowego i wodnego oraz definiuje cykl życia produktu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Słuchacz wymienia i opisuje cztery główne etapy struktury analizy LCA	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Słuchacz sporządza bilans surowcowo-energetyczny	Uczestnik rozróżnia wejścia i wyjścia procesu, takie jak surowce, energia oraz emisje	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Słuchacz identyfikuje kluczowe obszary wpływu środowiskowego, tzw. „hot spoty”	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kursant przygotowuje raport ESG zgodnie z obowiązującymi standardami.	Kursant identyfikuje istotne tematy raportowania zgodnie z zasadą podwójnej istotności	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik opracowuje poszczególne elementy raportu ESG na podstawie standardów ESRS	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik analizuje rzetelność komunikacji środowiskowej.	Uczestnik definiuje pojęcie greenwashingu i rozpoznaje jego techniki w komunikatach marketingowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Słuchacz wyjaśnia rolę certyfikatów i etykiet w budowaniu wiarygodnej komunikacji o zrównoważonym produkcie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zajęcia realizowane są w godzinach dydaktycznych (1 godzina = 45 minut). W trakcie szkolenia przewidziana jest co najmniej **jedna przerwa trwająca minimum 15 minut** na każde 4 godziny zajęć, ustalana w sposób elastyczny z uczestnikami. **Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi szkoleniowej.**

Liczba godzin usługi liczona jest wg godzin dydaktycznych i wynosi 34 godzin, w tym: 14 godzin teoretycznych, 20 godzin praktycznych oraz 1 godzina walidacji efektów uczenia się.

Szkolenie o charakterze **wykładowo (40%)- warsztatowym (60%)**.

Szkolenie realizowane jest w formie online, w grupie maksymalnie 20-osobowej.

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest ostatniego dnia szkolenia i obejmuje:

Test wiedzy (45 minut) - forma pisemna. Zakres pytań testowych obejmie podstawowe pojęcia zrównoważonego rozwoju i cele SDGs, trzy filary ESG oraz ramy regulacyjne takie jak dyrektywa CSRD i standardy ESRS, zasady Taksonomii UE wraz z mechanizmem DNSH i minimalnymi gwarancjami, wytyczne ONZ i OECD dotyczące procesów należytej staranności, koncepcję i modele Gospodarki o Obiegu Zamkniętym (GOZ) wraz z hierarchią postępowania z odpadami, różnice między modelem liniowym a cyrkularnym, projektowanie zrównoważonych modeli biznesowych z wykorzystaniem narzędzi takich jak Business Model Canvas, metodykę analizy cyklu życia (LCA) i jej cztery główne etapy, podejścia cradle to gate oraz cradle to grave, wyliczanie śladu węglowego i wodnego, identyfikację hot spotów środowiskowych, obsługę narzędzi cyfrowych do analiz LCA (np. SimaPro, OpenLCA), proces raportowania niefinansowego i analizę podwójnej istotności, zasady gromadzenia i przygotowania do audytu danych ESG, strukturę deklaracji środowiskowych EPD oraz techniki rozpoznawania i przeciwdziałania zjawisku greenwashingu.

Zastosowano rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia od walidacji efektów uczenia się.

Ramowy program usługi

DZIEŃ 1 Strategia, Regulacje i Fundamenty ESG

Cel dnia: Zrozumienie ram prawnych oraz roli przedsiębiorstwa w zielonej transformacji.

08:00–10:00

Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju

- Historia,
- cele SDGs,
- koncepcja ESG w kontekście strategii firmy.

10:00–10:15 - przerwa

10:15–12:15

Przegląd regulacji UE i krajowych

- Europejski Zielony Ład,
- dyrektywa CSRD,
- wytyczne ONZ i OECD dotyczące należytej staranności w biznesie.

12:15–12:30 Przerwa

12:30–14:30

Taksonomia UE w praktyce

- Cele taksonomii,
- zasada „nie czyni poważnej szkody” (DNSH) oraz minimalne gwarancje

- Warsztat z identyfikacji działalności kwalifikującej się do taksonomii

DZIEŃ 2 Zrównoważone Modele Biznesowe i Gospodarka Cyrkularna (GOZ)

Cel dnia: Projektowanie biznesu w oparciu o zamykanie obiegów i efektywność zasobową

08:00–10:00

Koncepcja i modele GOZ

- Różnice między modelem liniowym a cyrkularnym,
- hierarchia postępowania z odpadami oraz symbioza przemysłowa.

10:00–10:15 - przerwa

10:15–12:15

Projektowanie zrównoważonego modelu biznesowego

- Wykorzystanie narzędzi Business Model Canvas i Lean Canvas do opisu propozycji wartości uwzględniającej aspekty ESG

12:15–12:30 Przerwa

12:30–14:30

Warsztat wdrażania rozwiązań cyrkularnych

- Identyfikacja produktów ubocznych,
- zamykanie obiegów materiałowych,
- analiza efektywności działań środowiskowych w firmie.

DZIEŃ 3 Pomiar Wpływu – Ślad Środowiskowy i Metodyka LCA

Cel dnia: Nauka samodzielnego planowania i interpretacji analiz cyklu życia produktu

08:00–10:00

Ślad węglowy i wodny

- Definicje,
- znaczenie pomiaru wpływu na środowisko,
- zasady dekarbonizacji przedsiębiorstwa.

10:00–10:15 - przerwa

10:15–12:15

Metodyka LCA (Life Cycle Assessment)

- Etapy analizy (cel, zakres, granice systemu).
- podejścia „od kołyski do bramy” i „od kołyski do grobu”

12:15–12:30 Przerwa

12:30–14:30

Bilans surowcowo-energetyczny i „hot spoty”

- Gromadzenie danych o wejściach i wyjściach procesu,
- identyfikacja obszarów o największym negatywnym wpływie.

DZIEŃ 4 Raportowanie ESG i Odpowiedzialna Komunikacja

Cel dnia: Przygotowanie raportu niefinansowego i przeciwdziałanie greenwashingowi

08:00–10:00

Standardy raportowania (ESRS)

- Proces raportowania zgodnie z dyrektywą CSRD,

- harmonogram wdrażania obowiązków i sankcje.

10:00–10:15 - przerwa

10:15–12:15

Analiza podwójnej istotności

- identyfikacja kluczowych tematów dla organizacji,
- dialog z interesariuszami,
- pozyskiwanie i weryfikacja danych do raportu.

12:15–12:30 Przerwa

12:30–14:30

Komunikacja i Greenwashing

- Rozpoznawanie technik eko-ściemy,
- prawidłowe etykietowanie i certyfikacja produktów,
- budowanie wiarygodnego przekazu marketingowego

14:30–14:45 Przerwa

14:45–15:30

Test wiedzy (walidacja efektów uczenia się)

- warunek zaliczenia: min. 70%

15:30 - 15:45

Zakończenie szkolenia

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju	Joanna Lewandowska	06-11-2026	08:00	10:00	02:00
2 z 14 Przegląd regulacji UE i krajowych	Joanna Lewandowska	06-11-2026	10:15	12:15	02:00
3 z 14 Taksonomia UE w praktyce	Joanna Lewandowska	06-11-2026	12:30	14:30	02:00
4 z 14 Koncepcja i modele GOZ	Joanna Lewandowska	13-11-2026	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 14 Projektowanie zrównoważonego modelu biznesowego	Joanna Lewandowska	13-11-2026	10:15	12:15	02:00
6 z 14 Warsztat wdrażania rozwiązań cyrkularnych	Joanna Lewandowska	13-11-2026	12:30	14:45	02:15
7 z 14 Ślad węglowy i wodny	Joanna Lewandowska	20-11-2026	08:00	10:00	02:00
8 z 14 Metodyka LCA (Life Cycle Assessment)	Joanna Lewandowska	20-11-2026	10:15	12:15	02:00
9 z 14 Bilans surowcowo-energetyczny i „hot spoty”	Joanna Lewandowska	20-11-2026	12:30	14:45	02:15
10 z 14 Standardy raportowania (ESRS)	Joanna Lewandowska	27-11-2026	08:00	10:00	02:00
11 z 14 Analiza podwójnej istotności	Joanna Lewandowska	27-11-2026	10:15	12:15	02:00
12 z 14 Komunikacja i Greenwashing	Joanna Lewandowska	27-11-2026	12:30	14:30	02:00
13 z 14 Test wiedzy	-	27-11-2026	14:45	15:30	00:45
14 z 14 Zakończenie szkolenia	-	27-11-2026	15:30	15:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 200,00 PLN
--	---------------

Koszt osobogodziny brutto	300,00 PLN
---------------------------	------------

Koszt osobogodziny netto	300,00 PLN
--------------------------	------------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Joanna Lewandowska

Posiada wykształcenie kierunkowe w obszarze ESG i zrównoważonego rozwoju, potwierdzone ukończeniem studiów podyplomowych na Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie („Perspektywa ESG. Odpowiedzialne i zrównoważone zarządzanie”, 2025 r.). Zakres kształcenia obejmował m.in. innowacyjne modele biznesowe, SDGs oraz podstawy ESG, co jest adekwatne do tematyki szkolenia. Posiada doświadczenie w prowadzeniu zajęć o charakterze warsztatowym (ponad 100 godzin), w tym w pracy z modelami biznesowymi oraz analizie przypadków. Jej kompetencje umożliwiają skuteczne przekazywanie wiedzy oraz rozwijanie umiejętności uczestników w zakresie projektowania zrównoważonych modeli biznesowych i wdrażania rozwiązań GOZ. Doświadczenie zawodowe/kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują zestaw materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej (PDF), obejmujących:

- program szkolenia z podziałem na moduły i cele edukacyjne,
- materiały dotyczące raportowania ESG wspierające samodzielną pracę uczestnika po szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

Do udziału może przystąpić każda osoba pełnoletnia, która z własnej woli deklaruje chęć uczestnictwa w usłudze. Szkolenie jest otwarte dla osób zainteresowanych tematyką zrównoważonego rozwoju, ESG oraz gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), Wiedza o biznesie: Od uczestników oczekuje się podstawowej znajomości funkcjonowania przedsiębiorstwa lub ogólnych modeli biznesowych. Do udziału nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie w zakresie analizy środowiskowej ani metodyki LCA.

Informacje dodatkowe

Godzina w programie ramowym oznacza godzinę dydaktyczną, **co odpowiada 45 minutom aktywnej pracy edukacyjnej**. Taki standard umożliwia efektywne zarządzanie czasem szkolenia, zapewniając odpowiednią ilość przerw i optymalizując proces przyswajania wiedzy oraz rozwijania umiejętności praktycznych.

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia będzie wydane, jeżeli obecność na zajęciach uczestnika, była nie niższa niż 80% liczby godzin określonych programem szkolenia oraz uczestnik zaliczył egzamin wewnętrzny.

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), jeżeli co najmniej 70% jej wartości jest finansowane ze środków publicznych, zgodnie z zasadami kwalifikowalności projektu.

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy ClickMeeting. Organizator przesyła link do spotkania drogą mailową w dniu szkolenia, na adres wskazany przy zapisie.

Uczestnik zobowiązany jest do posiadania:

- komputera, laptopa, tabletu lub smartfona z dostępem do Internetu,
- aktualnej przeglądarki internetowej (np. Chrome, Edge, Firefox, Safari),
- sprawnego mikrofonu oraz kamerki,
- stabilnego łącza internetowego o minimalnej prędkości 2 Mbps (download) oraz 1 Mbps (upload); zalecane 5 Mbps (download) oraz 2 Mbps (upload) dla komfortowej pracy z transmisją audio-wideo,
- możliwości samodzielnej pracy przy urządzeniu podczas części warsztatowej szkolenia.

Kontakt



DOROTA MAZIARZ

E-mail vimaks.szkolenia@vimaks.eu

Telefon (+48) 690 434 795