



Martess MARLENA  
GRZYMKIEWICZ



## Szkolenie- Zarządzanie innowacjami ekologicznymi: Budowanie zrównoważonych modeli biznesowych i zielonych kompetencji

Numer usługi 2025/03/31/145810/2659619

📍 Bytom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.06.2025 do 15.06.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

312,50 PLN brutto/h

312,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie jest skierowane do osób, które chcą rozwijać swoje umiejętności w zakresie innowacji ekologicznych i zrównoważonego rozwoju w kontekście modeli biznesowych. Szkolenie dedykowane jest także osobom, które nie miały dotychczas styczności z zaawansowanymi aspektami ekoinnowacji, ale chcą podnieść swoje kompetencje w zakresie zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnego gospodarowania zasobami. Grupa docelowa to osoby poszukujące praktycznych rozwiązań, które pozwolą im zoptymalizować procesy w firmach poprzez ekologiczne podejście, z jednoczesnym zrozumieniem regulacji i norm dotyczących ochrony środowiska. Program jest idealny dla tych, którzy chcą rozwijać swoje zielone kompetencje, aby efektywnie korzystać z nowoczesnych technologii i innowacji w dążeniu do zrównoważonego rozwoju.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wdrażania innowacyjnych modeli biznesowych opartych na ekoinnowacjach, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. Uczestnicy będą w stanie analizować wpływ ekologicznych innowacji na działalność przedsiębiorstwa, wdrażać strategię zarządzania odpadami i zasobami, a także optymalizować procesy produkcyjne i logistyczne w sposób przyjazny dla środowiska.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady ekologicznych modeli biznesowych (GBMI)	Uczestnik potrafi opisać podstawowe zasady ekologicznych modeli biznesowych oraz wskazać ich wpływ na konkurencyjność przedsiębiorstwa.	Test teoretyczny
	Uczestnik demonstruje zrozumienie zasad GBMI w dyskusjach lub prezentacjach.	Wywiad swobodny
	Uczestnik skutecznie planuje i wprowadza ekoinnowacje, w tym zarządzanie odpadami, optymalizację zasobów oraz rozwój zrównoważonych produktów.	Test teoretyczny
Wdraża innowacje ekologiczne w przedsiębiorstwie	Uczestnik przedstawia plan wdrożenia ekoinnowacji w wybranym obszarze działalności firmy.	Test teoretyczny
	Uczestnik ocenia skutki transformacji cyfrowej w kontekście ochrony środowiska i optymalizacji procesów biznesowych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
Analizuje wpływ cyfryzacji na środowisko i zrównoważony rozwój	Uczestnik przeprowadza analizę wpływu cyfryzacji na zrównoważony rozwój w swoim miejscu pracy.	Test teoretyczny
	Uczestnik zna i stosuje regulacje krajowe oraz unijne związane z wdrażaniem ekologicznych innowacji i zrównoważonego rozwoju.	Test teoretyczny
Identyfikuje przepisy prawne dotyczące ekoinnowacji	Uczestnik rozwiązuje kazusy prawne związane z regulacjami dotyczącymi ekoinnowacji.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Optymalizuje infrastrukturę IT w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju	Uczestnik wskazuje jak zredukować zużycie zasobów oraz energii poprzez wdrażanie proekologicznych rozwiązań IT.	Test teoretyczny
	Uczestnik wskazuje zmiany w infrastrukturze IT, które minimalizują zużycie energii i zasobów.	Test teoretyczny
Komunikuje się efektywnie w zakresie zrównoważonego rozwoju	Uczestnik jasno i przekonująco przedstawia zalety ekologicznych modeli biznesowych i cyfryzacji, angażując interesariuszy w działania proekologiczne.	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

#### Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, precyzyjnie odzwierciedlając osiągnięcia i umiejętności zdobyte przez uczestników w trakcie szkolenia.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona zgodnie z zdefiniowanymi w efektach uczenia się kryteriami weryfikacji. Osiągnięcia uczestników zostały ocenione w oparciu o klarowne i określone kryteria weryfikacyjne.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Proces walidacji został przeprowadzony niezależnie i w sposób odrębny, gwarantując obiektywność oceny osiągnięć uczestników.

## Program

Aby główny cel szkolenia "Zarządzanie innowacjami ekologicznymi: Budowanie zrównoważonych modeli biznesowych i zielonych kompetencji" został zrealizowany, należy spełnić następujące warunki:

- Mile widziane jest podstawowe zrozumienie obsługi komputera i korzystania z internetu.
- Firma szkoleniowa zapewni materiały edukacyjne i dostęp do narzędzi potrzebnych do przeprowadzenia praktycznych ćwiczeń.
- Zalecane jest posiadanie podstawowych umiejętności technicznych, takich jak obsługa komputera i korzystanie z internetu.

- Uczestnicy powinni być gotowi poświęcić czas na samodzielną praktykę oraz studiowanie materiałów dotyczących regulacji prawnych i technologii cyfrowych.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym korzystanie z międzynarodowych przepisów i dokumentów może być przydatna, ale nie jest wymagana.

Szkolenie jest zgodne z celami Funduszu Sprawiedliwej Transformacji, skupiając się na rozwijaniu zielonych kompetencji i dostosowaniu umiejętności do zmieniającego się rynku pracy, który ewoluje w kierunku transformacji ekologicznej regionu (Obszar PRT 3).

Szkolenie zostało zaprojektowane z myślą o rozwijaniu zielonych kompetencji uczestników, które są kluczowe dla transformacji w kierunku zrównoważonego rozwoju. Program skupia się na odpowiedzialnym i efektywnym wykorzystaniu nowoczesnych technologii, uwzględniając ochronę środowiska, optymalizację zasobów oraz redukcję zużycia energii w codziennej pracy zawodowej.

#### Program szkolenia:

##### 1. Znaczenie ekologicznych modeli biznesowych

- Poznanie kluczowych cech ekologicznych modeli biznesu.
- Rozróżnianie tradycyjnych i ekologicznych modeli biznesu w kontekście tworzenia wartości.

##### 2. Innowacyjne modele biznesowe jako źródło konkurencyjności

- Zrozumienie, jak ekoinnowacje wpływają na przewagę konkurencyjną firmy.
- Analiza strategii ochrony przed imitacją poprzez kompleksowe innowacje na poziomie modelu biznesu.

##### 3. Zarządzanie odpadami i regeneracja zasobów

- Nabycie kompetencji w zakresie regeneracji odpadów i zamykania cykli materiałowych.
- Projektowanie procesów z uwzględnieniem zasobów pochodzących z recyklingu.

##### 4. Zastosowanie technologii ICT do optymalizacji ekologicznej

- Zastosowanie narzędzi ICT do monitorowania i optymalizacji zużycia zasobów.
- Praktyczne wykorzystanie systemów kontroli emisji i gospodarki wodnej.

##### 5. Proaktywne innowacje w zielonych produktach i usługach

- Zdolność do wprowadzania zielonych produktów, które minimalizują wpływ na środowisko.
- Opracowanie produktów o dłuższym cyklu życia i zmniejszonym zużyciu energii.
- Umiejętność planowania i zarządzania cyklem życia produktów od produkcji po recykling.
- Implementacja rozszerzonej odpowiedzialności producenta.

##### 6. Symbioza przemysłowa jako metoda redukcji śladu ekologicznego

- Budowanie partnerstw między firmami a instytucjami naukowymi w celu współdzielenia zasobów.
- Tworzenie zamkniętych przepływów materiałowych.

##### 7. Wdrażanie zrównoważonych systemów mobilnych

- Rozwój i implementacja zrównoważonych systemów transportu (publiczny, rowery, elektryczne pojazdy).
- Projektowanie systemów mobilności minimalizujących emisje i zużycie zasobów.

##### 8. Projektowanie zielonych miast i infrastruktur ekologicznych

- Tworzenie rozwiązań urbanistycznych minimalizujących zużycie energii, wody i żywności.
- Integracja odnawialnych źródeł energii w projektach miejskich.

Usługa realizowana w godzinach zegarowych w formie warsztatowej. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Znaczenie ekologicznych modeli biznesowych	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 12</b> Innowacyjne modele biznesowe jako źródło konkurencyjności	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 12</b> Przerwa	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	12:00	12:15	00:15
<b>4 z 12</b> Zarządzanie odpadami i regeneracja zasobów	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	12:15	14:00	01:45
<b>5 z 12</b> Zastosowanie technologii ICT do optymalizacji ekologicznej	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	14:00	15:45	01:45
<b>6 z 12</b> Przerwa	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	15:45	16:00	00:15
<b>7 z 12</b> Proaktywne innowacje w zielonych produktach i usługach	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	16:00	18:00	02:00
<b>8 z 12</b> Symbioza przemysłowa jako metoda redukcji śladu ekologicznego	Marlena Grzymkiewicz	14-06-2025	18:00	19:00	01:00
<b>9 z 12</b> Wdrażanie zrównoważonych systemów mobilnych	Marlena Grzymkiewicz	15-06-2025	09:00	11:45	02:45
<b>10 z 12</b> Przerwa	Marlena Grzymkiewicz	15-06-2025	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 12 Projektowanie zielonych miast i infrastruktur ekologicznych	Marlena Grzymkiewicz	15-06-2025	13:00	14:30	01:30
12 z 12 Walidacja	-	15-06-2025	14:30	15:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	312,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	312,50 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marlena Grzymkiewicz

Mgr Marlena Grzymkiewicz to doświadczony praktyk biznesu, specjalizujący się w zarządzaniu zrównoważonym rozwojem oraz edukacji zawodowej. Od 12 lat prowadzi własną firmę, w której praktyczne podejście do zarządzania połączone jest z zasadami zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w zarządzaniu firmą, skutecznie wdraża innowacyjne rozwiązania technologiczne i ekologiczne. Marlena Grzymkiewicz posiada wszechstronne wykształcenie w dziedzinach Finansów i Rachunkowości oraz Zarządzania, co pozwala jej łączyć praktyczne podejście biznesowe z aspektami ekologicznymi.

Dodatkowo, ukończenie studiów magisterskich w 2022 roku z Kosmetologii Estetycznej oraz studiów podyplomowych na kierunku Trener Linergista i Przygotowania Pedagogicznego czyni ją ekspertem w prowadzeniu szkoleń. Obecnie współpracuje z Akademią Górnośląską, dzieląc się swoją wiedzą ze studentami i wspierając ich w zdobywaniu praktycznych umiejętności. Jej artykuły naukowe w zakresie zarządzania i zrównoważonego rozwoju podkreślają jej zaangażowanie w tematykę odpowiedzialności ekologicznej w biznesie.

Mgr Grzymkiewicz posiada także kompetencje w zarządzaniu cyfrowymi technologiami, które nabyła podczas szkoleń w 2024r co czyni ją idealnym kandydatem do prowadzenia szkoleń z zakresu zielonych kompetencji i cyfryzacji. Jej unikalne połączenie wiedzy technologicznej, doświadczenia biznesowego oraz praktyki w zakresie zrównoważonego rozwoju zapewnia wysoką jakość szkoleń.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypty, długopisy, notatnik

### Informacje dodatkowe

Usługa realizowana w formie usługi stacjonarnej, zostanie w całości zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Przewidziane są przerwy.

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego , finansowane w co najmniej 70 % ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

## Adres

ul. Wojciecha Korfantego 21  
41-902 Bytom  
woj. śląskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Marlena Grzymkiewicz**

**E-mail** marlena@martess.pl

**Telefon** (+48) 503 674 215