



## Zielona Transformacja oparta na Odnawialnych Źródłach Energii - wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań w transformacji energetycznej regionu.

Numer usługi 2025/03/30/51820/2658015

5 250,00 PLN brutto  
5 250,00 PLN netto  
437,50 PLN brutto/h  
437,50 PLN netto/h

Herman Global  
Corporation Sp. z  
o.o.



📍 Brzeźce / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 12 h  
📅 10.05.2025 do 10.05.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane do osób, które wiążą swą przyszłość zawodową ze zjawiskiem transformacji energetycznej. Osób pracujących w sektorze energetycznym, budowlanym, NGO'sach związanych z ochroną środowiska, samorządach. Dla osób planujących budowę nowego domu, ale chcą by był on ekologiczny i nie generował rachunków za energię. Dla osób, które mieszkają już w domu i myślą o jego termomodernizacji by obniżyć oddziaływanie na klimat i środowisko i by maksymalnie zredukować koszty zużywanej energii. Dla wszystkich osób, chcących zdobyć kompetencję i wiedzę w zakresie odnawialnych źródeł energii. Grupę docelową usługi stanowią osoby fizyczne (nie prowadzące działalności gospodarczej oraz nie będące współnikami spółki cywilnej) zainteresowane z własnej inicjatywy pozyskaniem zielonych kompetencji.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	12
<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 poznanie nowych rozwiązań prawnych, technologicznych i organizacyjnych, które prowadzą do transformacji energetycznej, w szczególności transformacji regionu, której motorem i beneficjentem są obywatele, firmy produkcyjne i usługowe oraz instytucje samorządowe. Usługa przygotowuje do samodzielnego działania w zakresie wykorzystania zdobyczy zielonej gospodarki na potrzeby szeroko rozumianego budownictwa i działań ekologicznych w pracy oraz życiu osobistym.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zwiększona świadomość ekologiczna: uczestnik deniuje wpływ tradycyjnych systemów grzewczych na środowisko,co pozwala lepiej zrozumieć znaczenie zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej.	Uczestnik szkolenia opisuje dostępne na rynku produkty ekologiczne; stosuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska - test wiedzy	Test teoretyczny
Znajomość nowoczesnych zielonych technologii i źródeł ich pochodzenia	uczestnik samodzielnie rozróżnia możliwość zastosowania nowoczesnych systemów OZE	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne: - świadomość ekologiczna i odpowiedzialność za środowisko	Uczestnik: - Wymienia międzynarodowe standardy związane z ochroną środowiska. - Opisuje zasady odpowiedzialności za środowisko	Test teoretyczny
Umiejętności: - identyfikacja i eliminacja strat energetycznych w budynkach, - Optymalizacja zużycia energii w gospodarstwach domowych i budynkach użyteczności publicznej.	Uczestnik szkolenia omawia dostępne na rynku produkty ekologiczne; stosuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska w trakcie wykonywania zadań	Test teoretyczny

# 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 - pracodawcy z branży / sektorów związanych z instalacjami OZE, wytwarzaniem energii, wykonaniem instalacji elektrycznych, rmy działające w branży OZE (sprzedaż, montaż, serwis)

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Herman Global Corporation Sp. z o.o.
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Śląska Akademia Nauki i Rozwoju
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

## Program

Dzień 1.

Moduł 1.1 Wprowadzenie - teoria

- Wprowadzenie do szkolenia,
- przedstawienie planu działania,
- krótkie zapoznanie uczestników.

Moduł 2.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria

- Wprowadzenie do tematu OZE.
- Omówienie ekonomicznych, ekologicznych i społecznych korzyści.
- Case studies: Przykłady sukcesów we wdrażaniu OZE.

Moduł 3.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i rmy - teoria (kontynuacja)

- Dlaczego warto inwestować w OZE?
- Rola OZE w zrównoważonym rozwoju.
- Dyskusja: Perspektywy na przyszłość.

Moduł 4.1 Branża OZE, możliwości i bariery - teoria

- Przegląd rynku OZE: Główne technologie i trendy.
- Analiza rynku: Możliwości inwestycyjne.
- Bariery wejścia i rozwoju w branży.
- Dyskusja: Jak pokonywać bariery?

Moduł 5.1 Na co zwracać uwagę przy wyborze rmy OZE? - teoria

- Kluczowe kryteria wyboru: Co decyduje o wyborze dostawcy?
- Ocena ofert: Jak porównywać różne rozwiązania?
- Przykłady dobrych i złych praktyk w branży.

Moduł 6.1 Zielony Śląsk – perspektywa, cele, wizje przyszłości - teoria

- Strategia rozwoju Zielonego Śląska Finansowanie projektów z wykorzystaniem OZE oraz dostępne dotacje
- Dobre praktyki – przykładowe projekty

Moduł 1.2 Praca nad case study - teoria

- Praca w grupach nad rzeczywistymi przypadkami z branży OZE.
- Analiza rynku, identyfikacja barier i szans.

- Przygotowanie strategii sprzedażowej.

#### Moduł 2.2 Praca nad emocjami przy przebranżowieniu się z innej branży - teoria

- Jak radzić sobie z niepewnością i stresem związanym ze zmianą kariery.
- Rozpoznawanie i zarządzanie emocjami podczas zmiany zawodowej.
- Techniki mindfulness i ćwiczenia relaksacyjne.

#### Moduł 3.2 Jak przygotować się do zmiany branży? - teoria

- Planowanie procesu przebranżowienia: Etapy i kroki.
- Wymagane umiejętności i kwalifikacje: Jak je zdobyć?
- Networking i budowanie relacji w nowej branży.

#### Moduł 4.2 Podsumowanie szkolenia, sesja Q&A, test wiedzy, rozdanie certyfikatów - teoria

- Przegląd kluczowych wniosków z obu dni.
- Otwarta dyskusja, odpowiedzi na pytania uczestników.
- Test wiedzy - walidacja kompetencji.
- Wręczenie certyfikatów ukończenia szkolenia.
- Zakończenie szkolenia: Podziękowania, pożegnanie uczestników, rozdanie certyfikatów.

#### Moduł 5.2 Egzamin walidacja kwalifikacji.

- przeprowadzenie egzaminu w zakresie: Zielone kwalifikacje Odnawialne Źródła Energii.

Warunki organizacyjne: Tryb szkolenia: Szkolenie prowadzone będzie w trybie godzin dydaktycznych (45 minut). Zaplanowano 12 godzin dydaktycznych zajęć, w tym czas na test walidacja kompetencji + 45 min. na egzamin walidacja kwalifikacji. Liczba uczestników: Maksymalna liczba uczestników w grupie wynosi 25 osób. Przerwy: przewidziane są dwie przerwy: jedna przerwa 15 minut, jedna 30 min., wliczające się w czas trwania usługi. Usługa rozwojowa ma charakter szkolenia teoretycznego. Egzamin walidacja kwalifikacji: - przeprowadzenie egzaminu w zakresie: Zielone kwalifikacje Odnawialne Źródła Energii. Egzamin pozwoli uczestnikom na uzyskanie certyfikatu potwierdzającego kwalifikacje w zakresie: Zielone kwalifikacje Odnawialne Źródła Energii. Egzamin będzie się odbywać w godzinach lekcyjnych 1h = 45min. Zaliczenie egzaminu to min. 80% prawidłowych odpowiedzi.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Moduł 1.1 Wprowadzenie - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	07:00	07:45	00:45
<b>2 z 15</b> Moduł 2.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	07:45	08:30	00:45
<b>3 z 15</b> Moduł 3.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria (kontynuacja)	Tomasz Karczewski	10-05-2025	08:30	09:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 15 Przerwa	Tomasz Karczewski	10-05-2025	09:15	09:30	00:15
5 z 15 Moduł 4.1 Branża OZE, możliwości i bariery - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	09:30	10:15	00:45
6 z 15 Moduł 6.1 Na co zwracać uwagę przy wyborze firmy OZE? - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	10:15	11:00	00:45
7 z 15 Moduł 7.1 Zielony Śląsk – perspektywa, cele, wizje przyszłości - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	11:00	11:45	00:45
8 z 15 Moduł 1.2 Praca nad case study - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	11:45	12:30	00:45
9 z 15 Moduł 2.2 Praca nad emocjami przy przebranżowieni u się z innej branży - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	12:30	13:15	00:45
10 z 15 Przerwa	Tomasz Karczewski	10-05-2025	13:30	14:00	00:30
11 z 15 Moduł 3.2 Jak przygotować się do zmiany branży? - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	14:00	14:45	00:45
12 z 15 Moduł 4.2 Podsumowanie szkolenia, seja Q&A	Tomasz Karczewski	10-05-2025	14:30	15:00	00:30
13 z 15 Moduł 4.2 test wiedzy,	-	10-05-2025	15:00	15:25	00:25
14 z 15 Moduł 5.2 Egzamin walidacja kwalifikacji	-	10-05-2025	15:25	15:50	00:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 15 Moduł 4.2 rozdział certyfikatów - teoria	Tomasz Karczewski	10-05-2025	15:50	16:00	00:10

## 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	123,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	123,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tomasz Karczewski

- Wykładowca, trener, konsultant ds. rozwiązań ekologicznych,
- magister inżynier dyplom Politechniki Śląskiej: zarządzanie i marketing,
- specjalista ds. wdrażania rozwiązań kogeneracyjnych wraz z dedykowanym systemem sterowania DIA.NE,
- audytor systemów jakości ISO 9001:2015,
- specjalista ds. WODORU - jego bezpiecznego użytkowania i magazynowania,
- ukończone studia podyplomowe z Odnawialnych Źródeł Energii i Gospodarki Odpadami,
- w ostatnich 3 latach ukończone szkolenia z OZE, GOZe oraz ESG.

# 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 werykacji efektów uczenia się uczestników usługi. Trener przygotowuje walidację: zaprojektował efekty uczenia się, kryteria werykacji przez określenie metod ich oceny po przygotowanie zestawu pytań testowych. Trener z walidatorem 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 werykacji efektów uczenia się uczestników. Nie prowadzi bezpośrednio działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej. Osobą, które nie otrzymają donansowania 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 donansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem zwolnienia jest dostarczenie do rmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest pełnoletność, wykształcenie minimum gimnazjalne oraz obecność na co najmniej 80% zajęć (w tym 100% warsztatów) i aktywny udział na zajęciach oraz wypełnianie poleceń osób realizujących szkolenie i walidację (wraz z wypełnieniem testów wiedzy). Warunkiem koniecznym jest zamieszkiwanie na terenie województwa śląskiego, w obszarach objętych wsparciem projektów Zielony Śląsk (i ich odmian) przez jednego z operatorów. Nie jest wymagany podstawowy zakres wiedzy przedmiotowego, gdyż poziom szkolenia zostanie dostosowany do umiejętności każdego z uczestników. 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.

## 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 Certykat poświadczający ukończenia szkolenia. Informacja o zwolnieniu z VAT: Dz. U. poz. 1722 §3, ust. 1, pkt 14 z dnia 20 grudnia 2013 roku. Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma certykat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu - wymagane jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć. Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut.

## Adres

ul. Ofiar Faszyzmu 10  
43-200 Brzeźce  
woj. śląskie

## Kontakt



**Marcin Kottas**

**E-mail** [hgc.kontakt@gmail.com](mailto:hgc.kontakt@gmail.com)

**Telefon** (+48) 500 582 587