



Herman Global  
Corporation Sp. z  
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5  
1 045 ocen

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

Numer usługi 2025/10/24/51820/3102221

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 07.02.2026 do 07.02.2026

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

437,50 PLN brutto/h

437,50 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

### Grupa docelowa usługi

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 kompetencje / kwalifikacje 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 / kwalifikacji.

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

30

### Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

### 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 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 definiuje wpływ tradycyjnych systemów grzewczych na środowisko, co pozwala lepiej zrozumieć znaczenie zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej. | Uczestnik szkolenia opisuje dostępne na rynku produkty ekologiczne; optymalizuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska - test wiedzy          | Test teoretyczny |
| Znajomość nowoczesnych zielonych technologii i źródeł ich pochodzenia                                                                                                                                   | uczestnik identyfikuje i rozróżnia możliwość zastosowania nowoczesnych systemów OZE                                                                   | Test teoretyczny |
| Kompetencje społeczne:<br>- świadomość ekologiczna i odpowiedzialność za środowisko                                                                                                                     | Uczestnik:<br>- Wymienia międzynarodowe standardy związane z ochroną środowiska.<br>- Opisuje zasady odpowiedzialności za środowisko                  | Test teoretyczny |
| Umiejętności:<br>- identyfikacja i eliminacja strat energetycznych w budynkach,<br>- Optymalizacja zużycia energii w gospodarstwach domowych i budynkach użyteczności publicznej.                       | Uczestnik szkolenia opisuje 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

### Informacje

|                                                               |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>    | uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa |
| <b>Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację</b>                  | Herman Global Corporation Sp. z o.o.                                                        |
| <b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b> | Nie                                                                                         |
| <b>Nazwa 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 firmy - 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 firmy 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 kompetencje: 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 wew. i zew.
- Wręczenie certyfikatów ukończenia szkolenia.
- Zakończenie szkolenia: Podziękowania, pożegnanie uczestników, rozdanie certyfikatów.

Warunki organizacyjne: Tryb szkolenia: Szkolenie prowadzone będzie w trybie godzin dydaktycznych ( godzina dydaktyczna to 45 minut). Zaplanowano 12 godzin dydaktycznych zajęć, w tym czas na test walidacji ( wliczony w czas trwania usługi). Usługa rozwojowa ma charakter szkolenia teoretycznego. Usługa nie przewiduje podziału uczestników na grupy. Liczba uczestników: Maksymalna liczba uczestników biorących udział w szkoleniu wynosi 25 osób. Przerwy: przewidziane są dwa rodzaje przerw: pierwsza przerwa 15 minut, druga przerwa 30 min., wliczające się w czas trwania usługi.

W opinii usługodawcy: Szkolenie wspiera cele zawarte w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019 – 2030 w obszarze : TECHNOLOGIE DLA OCHRONY ŚRODOWISKA ( pkt. 3.3 – Technologie gospodarowania odpadami oraz pkt. 3.6 – Technologie zarządzania środowiskiem). Usługa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji o charakterze zawodowym, czyli takich, które są niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, opartej na odnawialnych źródłach energii oraz nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i zasobooszczędność.

# 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<br>Wprowadzenie - teoria                                                         | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 07:00               | 07:45               | 00:45         |
| <b>2 z 15</b> Moduł 2.1<br>Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria               | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 07:45               | 08:30               | 00:45         |
| <b>3 z 15</b> Moduł 3.1<br>Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria (kontynuacja) | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 08:30               | 09:15               | 00:45         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                      | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 15</b> Przerwa                                                                                        | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 09:15               | 09:30               | 00:15         |
| <b>5 z 15</b> Moduł 4.1<br>Branża OZE,<br>możliwości i<br>bariery - teoria                                   | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 09:30               | 10:15               | 00:45         |
| <b>6 z 15</b> Moduł 5.1<br>Na co zwracać<br>uwagę przy<br>wyborze firmy<br>OZE? - teoria                     | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 10:15               | 11:00               | 00:45         |
| <b>7 z 15</b> Moduł 6.1<br>Zielony Śląsk –<br>perspektywa,<br>cele, wizje<br>przyszłości -<br>teoria         | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 11:00               | 11:45               | 00:45         |
| <b>8 z 15</b> Moduł 1.2<br>Praca nad case<br>study - teoria                                                  | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 11:45               | 12:30               | 00:45         |
| <b>9 z 15</b> Moduł 2.2<br>Praca nad<br>emocjami przy<br>przebranżowieni<br>u się z innej<br>branży - teoria | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| <b>10 z 15</b> Przerwa                                                                                       | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 13:30               | 14:00               | 00:30         |
| <b>11 z 15</b> Moduł 3.2<br>Jak przygotować<br>się do zmiany<br>branży? - teoria                             | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| <b>12 z 15</b> Moduł 4.2<br>Podsumowanie<br>szkolenia, seja<br>Q&A                                           | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 14:30               | 15:00               | 00:30         |
| <b>13 z 15</b> Moduł 4.2<br>walidacja wew.                                                                   | -                 | 07-02-2026            | 15:00               | 15:20               | 00:20         |
| <b>14 z 15</b> Moduł 4.2<br>walidacja<br>zewnętrzna                                                          | -                 | 07-02-2026            | 15:20               | 15:40               | 00:20         |

| Przedmiot / temat zajęć                                        | Prowadzący        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 15 z 15 Moduł 4.2 Podsumowanie, rozdanie certyfikatów - teoria | Tomasz Karczewski | 07-02-2026            | 15:40               | 16:00               | 00:20         |

## 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 5 latach ukończone szkolenia z OZE, GOZe oraz ESG.

Trener posiada doświadczenie i umiejętności niezbędne do przeprowadzenia szkolenia zdobyte w ostatnich 5 latach.

## 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 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 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

Warunkiem uczestnictwa jest pełnoletność, wykształcenie minimum podstawowe 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 z 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.

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 certyfikat 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. Górnośląska 15/--  
43-200 Pszczyna  
woj. śląskie

# Kontakt



**Marcin Kottas**

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

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