



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

Numer usługi 2026/02/12/51820/3328923

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 ⓘ

Herman Global
Corporation Sp. z
o.o.

★★★★★ 5,0 / 5

1 630 ocen

📍 Pszczyna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 22.03.2026 do 22.03.2026

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 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

25

Data zakończenia rekrutacji

21-03-2026

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 przygotowanie uczestników do funkcjonowania w branży odnawialnych źródeł energii (OZE) oraz do udziału w procesie zielonej transformacji regionu. Uczestnicy zdobędą wiedzę o korzyściach, technologiach i możliwościach rynku OZE, zasadach wyboru firm oraz źródłach finansowania. Po szkoleniu będą potrafili analizować rozwiązania OZE, oceniać oferty, wskazywać możliwości inwestycyjne oraz lepiej przygotować się do rozpoczęcia pracy lub działalności w branży.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zwiększona wiedza 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; charakteryzuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia nowoczesne systemy zielonych technologii i charakteryzuje źródła ich pochodzenia	Uczestnik samodzielnie rozróżnia możliwość zastosowania nowoczesnych systemów OZE,	Test teoretyczny
Umiejętności: - Uczestnik eliminuje straty energetyczne w budynkach,	Uczestnik szkolenia analizuje dostępne na rynku produkty ekologiczne; stosuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska w trakcie wykonywania zadań	Obserwacja w warunkach symulowanych
Kompetencje społeczne: Uczestnik skutecznie współpracuje w zespole	-aktywnie angażuje się w realizację powierzonych zadań , - skutecznie działa i radzi sobie w trudnych sytuacjach zawodowych	Test teoretyczny
Umiejętność - Uczestnik optymalizacja zużycia energii w gospodarstwach domowych i budynkach użyteczności publicznej.	Uczestnik szkolenia porównuje dostępne na rynku produkty ekologiczne; stosuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska w trakcie wykonywania zadań	Obserwacja w warunkach symulowanych

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)?

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

Dzień 1.

- **Moduł 1.1 Wprowadzenie – teoria i praktyka:**
 - Zapoznanie uczestników i przedstawienie planu. Element praktyczny: mapowanie indywidualnych celów zawodowych uczestników w kontekście transformacji regionu.
- **Moduł 1.2 Praca nad case study – teoria i praktyka:**
 - Analiza rzeczywistych przypadków. Element praktyczny: **zespołowe opracowanie strategii wdrożenia OZE** dla wybranego obiektu, łączące analizę rynku z aspektem sprzedażowym.
- **Moduł 2.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy – teoria i praktyka:**
 - Omówienie korzyści ekonomicznych i ekologicznych. Element praktyczny: **wstępna analiza potencjału oszczędności** dla konkretnego typu budynku (np. domu jednorodzinnego).
- **Moduł 2.2 Praca nad emocjami przy przebranżowieniu się z innej branży – teoria i praktyka:**
 - Zarządzanie zmianą. Element praktyczny: **trening technik mindfulness** oraz ćwiczenia relaksacyjne wspierające radzenie sobie w trudnych sytuacjach zawodowych.
- **Moduł 3.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy – teoria i praktyka:**
 - Rola OZE w rozwoju. Element praktyczny: **warsztat dyskusyjny** nad perspektywami rozwoju OZE w lokalnych społecznościach.
- **Moduł 3.2 Jak przygotować się do zmiany branży? – teoria i praktyka:**
 - Planowanie kariery. Element praktyczny: **symulacja networkingu** i budowania relacji w nowej branży OZE.
- **Moduł 4.1 Branża OZE, możliwości i bariery – teoria i praktyka:**
 - Przegląd technologii. Element praktyczny: **identyfikacja barier wejścia na rynek** na podstawie rzeczywistych uwarunkowań lokalnych i wspólne wypracowywanie metod ich pokonywania.
- **Moduł 5.1 Na co zwracać uwagę przy wyborze firmy OZE? – teoria i praktyka:**
 - Kryteria wyboru dostawcy. Element praktyczny: **ćwiczenie z porównywania ofert** różnych firm OZE – analiza parametrów technicznych i zapisów w umowach.
- **Moduł 6.1 Zielony Śląsk – perspektywa, cele, wizje przyszłości – teoria i praktyka:**
 - Strategia regionu i dotacje. Element praktyczny: **symulacja procesu wnioskowania o dofinansowanie** (wyszukiwanie aktualnych naborów w programach dotacyjnych).
- **Moduł 6.2 Podsumowanie szkolenia, sesja Q&A, test wiedzy, rozdanie certyfikatów – teoria i praktyka:**
 - Weryfikacja wiedzy. Element praktyczny: **walidacja efektów uczenia się** poprzez test teoretyczny oraz **obserwację w warunkach symulowanych**, sprawdzającą umiejętność optymalizacji zużycia energii

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 teoretyczno-praktycznego. 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.

Szkolenie jest zgodne z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030 i wpisuje się w obszar Technologie dla energetyki, w szczególności 2.3 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych (...) i 2.4 Energetyki prosumenckiej. Usługa wspiera rozwój kompetencji związanych z wdrażaniem nowoczesnych technologii energetycznych oraz procesem zielonej transformacji gospodarki regionu.

Ponadto szkolenie „Zielona Transformacja oparta na Odnawialnych Źródłach Energii – wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań w transformacji energetycznej regionu” jest zgodne z założeniami Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 – Inteligentne Śląskie. Dokument ten zakłada rozwój innowacyjnej gospodarki regionu poprzez wdrażanie nowoczesnych technologii oraz wspieranie procesów transformacji energetycznej i klimatycznej. Program szkolenia wpisuje się szczególnie w następujące inteligentne specjalizacje regionu:

- energetyka,
- zielona gospodarka.

W ramach specjalizacji „energetyka” strategia wskazuje m.in.:

- rozwój i wdrażanie innowacyjnych technologii energetycznych,
- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- rozwój energetyki rozproszonej i prosumenckiej,
- wdrażanie inteligentnych systemów energetycznych oraz rozwiązań zwiększających efektywność energetyczną.

Tematyka szkolenia, obejmująca m.in. technologie OZE, możliwości inwestycyjne w zielonej energii, analizę rynku OZE, transformację energetyczną regionu oraz rozwój kompetencji w sektorze zielonej gospodarki, wspiera realizację celów RIS WSL 2030 poprzez rozwój kompetencji niezbędnych do wdrażania innowacyjnych i niskoemisyjnych rozwiązań energetycznych w gospodarce regionu.

Szkolenie prowadzi do nabycia tzw. zielonych umiejętności o charakterze zawodowym tj. takich, które są niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, opartej na odnawialnych źródłach energii oraz nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i zasobooszczędność, a także na zarządzaniu środowiskowym w przedsiębiorstwach.

Zgodnie z definicją „zielonych umiejętności” zawartą w Regulaminie naboru do projektu w ramach FESL 10.17: Zielone umiejętności – umiejętności o charakterze zawodowym lub ogólnym, niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki, czyli takiej, która jest oparta na odnawialnych źródłach energii, nowoczesnych technologiach ukierunkowanych na niskoemisyjność i zasobooszczędność, a także na zarządzaniu środowiskowym w przedsiębiorstwach. Przyjmuje się, że zielone umiejętności to takie, które przyczyniają się do budowy "zielonej gospodarki" poprzez tworzenie „zielonych miejsc pracy”. „Zielone miejsca pracy” to te, które przyczyniają się do zachowania lub przywrócenia stanu środowiska, niezależnie od tego czy występują w tradycyjnych czy nowych rozwijających się „zielonych” sektorach. Zielone miejsca pracy” wpływają pozytywnie na zwiększanie efektywności energetycznej i surowcowej, ograniczanie emisji gazów cieplarnianych, minimalizację odpadów i zanieczyszczeń, ochronę i odtwarzanie ekosystemów oraz wspieranie adaptacji do skutków zmian klimatu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Moduł 1.1 Wprowadzenie - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	07:00	07:45	00:45
2 z 14 Moduł 2.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	07:45	08:30	00:45
3 z 14 Moduł 3.1 Korzyści z wdrożenia zielonej energii dla domu i firmy - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	08:30	09:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 14 Przerwa	Krystian Paszek	22-03-2026	09:15	09:30	00:15
5 z 14 Moduł 4.1 Branża OZE, możliwości i bariery - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	09:30	10:15	00:45
6 z 14 Moduł 5.1 Na co zwracać uwagę przy wyborze firmy OZE? - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	10:15	11:00	00:45
7 z 14 Moduł 6.1 Zielony Śląsk – perspektywa, cele, wizje przyszłości - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	11:00	11:45	00:45
8 z 14 Moduł 1.2 Praca nad case study - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	11:45	12:30	00:45
9 z 14 Moduł 2.2 Praca nad emocjami przy przebranzowaniu u się z innej branży - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	12:30	13:30	01:00
10 z 14 Przerwa	Krystian Paszek	22-03-2026	13:30	14:00	00:30
11 z 14 Moduł 3.2 Jak przygotować się do zmiany branży? - teoria i praktyka	Krystian Paszek	22-03-2026	14:00	14:30	00:30
12 z 14 Moduł 6.2 Podsumowanie szkolenia, seja Q&A	Krystian Paszek	22-03-2026	14:30	15:00	00:30
13 z 14 Moduł 6.2 walidacja zewnętrzna	-	22-03-2026	15:00	15:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 14 Moduł 6.2 Podsumowanie, rozdanie zaświadczeń PARP - teoria	Krystian Paszek	22-03-2026	15:30	16:00	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

Krystian Paszek

Trener legitymuje się doświadczeniem zawodowym odpowiednim do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytym nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących przedmiotowej usługi.

Wykształcenie (wybrane): Górnośląska Wyższa Szkoła Pedagogiczna im Kardynała Augusta Hłonda w Mysłowicach Pedagogika Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego (studia magisterskie - 2009 - 2012) i Pedagogika z wychowaniem fizycznym i obronnym (studia licencjackie - 2004 - 2007). Doświadczenie zawodowe (wybrane):

KosmoCompany Sp. z o.o. (Partner Górzny Group) - Kierownik Regionu (2023 - nadal)
odpowiedzialny m.in. za: aktywne pozyskiwanie klientów, doradztwo i sprzedaż produktów
(instalacje fotowoltaiczne, pompy ciepła, magazyny energii itp.) oraz kompleksowa obsługa klienta
w zakresie systemów grzewczych, elektrowni słonecznych i termomodernizacji w ramach programu
Czyste Powietrze, a także aktywne pozyskiwanie klientów B2B (gaz, prąd)

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%.

W związku z powyższym, niniejsze szkolenie jest kluczowe dla rozwijania zielonych kompetencji w kontekście zielonej gospodarki. Zielone umiejętności są niezbędne, aby pracownicy mogli efektywnie działać w sektorze zielonej gospodarki, który koncentruje się na odnawialnych źródłach energii, niskoemisyjnych technologiach oraz zasobooszczędności. Takie szkolenie umożliwia pracownikom zdobycie wiedzy i umiejętności, które przyczyniają się do tworzenia zielonych miejsc pracy, wspierających efektywność energetyczną i surowcową oraz ograniczanie emisji gazów cieplarnianych. Poprzez wykorzystanie zarządzania projektami w różnych aspektach działalności zawodowej, uczestnicy szkolenia będą mogli przyczynić się do ochrony i odtwarzania ekosystemów oraz adaptacji do zmian klimatu, co jest fundamentem zielonej gospodarki.

Ekologiczne podejście do cyklu życia produktu Omówienie metod minimalizowania negatywnego wpływu produktu na środowisko rozwija kompetencje związane z zasobooszczędnością i ochroną ekosystemów.

Zarządzanie śladem węglowym projektu Nauka optymalizacji zużycia energii i zarządzania zasobami energetycznymi w projektach to kluczowe zielone umiejętności wspierające cele niskoemisyjności.

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.

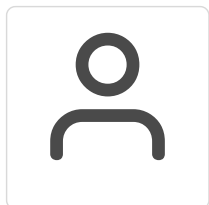
Informacje dodatkowe

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. Po zakończeniu kursu Uczestnik otrzyma imienny Certyfikat 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 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. W. Jagiełły 1
43-200 Pszczyna
woj. śląskie

Kontakt



MARCIN KOTTAS

E-mail hgc.kontakt@gmail.com

Telefon (+48) 500 582 587