



Future Consulting
Monika Ornal-Olech

★★★★★ 4,8 / 5

239 ocen

Podstawy zrównoważonej logistyki i spedycji - "Zielone kompetencje" [usługa w formie zdalnej w czasie rzeczywistym]

Numer usługi 2026/04/15/150920/3489821

2 214,00 PLN brutto

1 800,00 PLN netto

184,50 PLN brutto/h

150,00 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

📍 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

👥 Zajęcia grupowe

🕒 12:00 h

📅 15.08.2026 do 16.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Transport i motoryzacja / Transport i logistyka
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które rozpoczynają karierę w obszarze logistyki i spedycji oraz dla wszystkich, którzy chcą zgłębić podstawowe zagadnienia związane z zieloną gospodarką w kontekście transportu i dystrybucji. Idealne dla tych, którzy pragną zdobyć solidne fundamenty w ekologii i świadomym zarządzaniu łańcuchem dostaw. • Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”. • Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE. • Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	10-08-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	12

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do wyposażenia uczestników w podstawową wiedzę i praktyczne umiejętności niezbędne do efektywnego organizowania, planowania i realizacji procesów logistycznych oraz spedycyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z zieloną gospodarką. Uczestnicy zdobędą solidne fundamenty w zakresie ekologistyki, zrównoważonego transportu i nowoczesnych strategii zarządzania łańcuchem dostaw.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia i znaczenie logistyki oraz spedycji w zielonej gospodarce.	-poprawnie wyjaśnia pojęcia „logistyka” i „spedycja” oraz wskazuje ich rolę w efektywnym funkcjonowaniu łańcucha dostaw w zielonej gospodarce	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera środek transportu do rodzaju ładunku i kierunku przewozu.	-poprawnie identyfikuje optymalny środek transportu, uwzględniając rodzaj ładunku, kierunek przewozu oraz aspekty związane ze zrównoważoną logistyką i ekologicznymi rozwiązaniami transportowymi	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje i charakteryzuje kluczowe etapy procesu spedycyjnego, uwzględniając aspekty ekologiczne oraz zrównoważone rozwiązania w logistyce.	-poprawnie określa i opisuje każdy etap procesu spedycyjnego, wskazując działania wspierające zieloną gospodarkę oraz efektywne zarządzanie transportem	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje współczesne koncepcje zarządzania ekologistyką.	-poprawnie definiuje i charakteryzuje współczesne koncepcje zarządzania ekologistyką, wskazując ich zastosowanie w praktyce oraz wpływ na zrównoważony rozwój i efektywność procesów logistycznych	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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

-> Szkolenie skierowane jest do osób rozpoczynających pracę w logistyce i spedycji w erze zielonych kompetencji oraz są zainteresowane tematyką.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie.

-> Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

-> Szkolenie przeprowadzone będzie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym w liczbie 12 godzin dydaktycznych. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do wideokonferencji na platformie **Click Meeting**

-> Szkolenie dostarcza uczestnikom podstawową wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie logistyki i spedycji, ze szczególnym uwzględnieniem zasad zielonej gospodarki.

-> **Podział szkolenia: 40% teoria – 60% praktyka**

Teoria będzie koncentrować się na zasadach zrównoważonej logistyki, regulacjach środowiskowych oraz sposobach ograniczania śladu węglowego w łańcuchach dostaw.

Praktyka będzie polegała na analizie realnych procesów logistycznych, identyfikacji obszarów do „zazielenienia” oraz wdrażaniu konkretnych narzędzi i rozwiązań proekologicznych w symulowanych zadaniach operacyjnych.

Kluczowe kompetencje społeczne, które będą rozwijane podczas szkolenia :

1. **Świadomość ekologiczna** – rozwijanie odpowiedzialnego podejścia do wpływu logistyki i transportu na środowisko oraz umiejętność podejmowania decyzji wspierających zrównoważony rozwój.
2. **Umiejętność współpracy** – skuteczna komunikacja i koordynacja działań w zespołach zajmujących się ekologią, transportem i zarządzaniem łańcuchem dostaw.
3. **Myślenie systemowe** – zdolność do postrzegania logistyki i spedycji jako elementów większego ekosystemu, w którym zrównoważone praktyki wpływają na gospodarkę i społeczeństwo.
4. **Odpowiedzialność społeczna** – umiejętność wdrażania etycznych i ekologicznych rozwiązań w procesach logistycznych oraz inspirowanie innych do działań proekologicznych.
5. **Zdolność adaptacji** – gotowość do uczenia się i dostosowywania się do dynamicznie zmieniających się regulacji oraz nowych technologii wspierających zieloną gospodarkę.

PROGRAM:

1. Wprowadzenie do logistyki i spedycji w kontekście zrównoważonego rozwoju

- Definicje logistyki i spedycji – podobieństwa i różnice
- Rola logistyki w zielonej gospodarce i łańcuchu dostaw
- Zadania spedytora i logistyka w zrównoważonych procesach transportowych
- Omówienie typowych działów logistyki (zaopatrzenie, produkcja, dystrybucja, magazynowanie, transport)

2. Rodzaje transportu w logistyce ekologicznej

- Transport: drogowy, kolejowy, morski, lotniczy, intermodalny – ich wpływ na środowisko
- Zalety i ograniczenia poszczególnych środków transportu w kontekście zrównoważonego rozwoju
- Przykłady zastosowań ekologicznych rozwiązań transportowych

3. Organizacja transportu – proces spedycyjny w zielonej logistyce

- Przyjęcie zlecenia w zgodzie z zasadami ekologistyki
- Wybór przewoźnika i środka transportu z uwzględnieniem redukcji śladu węglowego
- Planowanie trasy i kosztów z naciskiem na efektywność energetyczną
- Nadzór nad przewozem i kontakt z klientem w kontekście transparentności i ekologii

4. Zarządzanie zrównoważonym łańcuchem dostaw – nowoczesne trendy

- Co to jest łańcuch dostaw w zielonej gospodarce?
- Just-in-time, lean logistics, e-commerce i fulfillment w kontekście ekologii
- Ekologistyka i jej rola w zrównoważonym rozwoju transportu

5. Ćwiczenie praktyczne: "Zaplanuj transport ekologiczny dla ładunku"

6. Podsumowanie szkolenia

- Powtórzenie kluczowych pojęć
- Omówienie najczęstszych błędów i barier w ekologistyce

7. Walidacja efektów uczenia się: test końcowy

Walidacja efektów uczenia się trwająca 15 minut na zakończenia szkolenia, przeprowadzona przez osobę walidującą:

-Test końcowy (test z wynikiem automatycznym) przesłany uczestnikom na czacie w formie linku. Test składa się z pytań zamkniętych. Każde pytanie to 1 pkt. Wynik pozytywny po otrzymaniu min. 60% poprawnych odpowiedzi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 1. Wprowadzenie do logistyki i spedycji w kontekście zrównoważonego rozwoju • Test początkowy (test/czat/rozmowa na żywo)	-	15-08-2026	08:00	09:30	01:30
2 z 10 2. Rodzaje transportu w logistyce ekologicznej (rozmowa na żywo/czat/współdzielenie ekranu/prezentacja)	-	15-08-2026	09:30	11:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Przerwa	-	15-08-2026	11:00	11:15	00:15
4 z 10 3. Organizacja transportu – proces spedycyjny w zielonej logistyce (rozmowa na żywo/czat/współdzielenie ekranu/prezentacja)	-	15-08-2026	11:15	12:30	01:15
5 z 10 4. Zarządzanie zrównoważonym łańcuchem dostaw – nowoczesne trendy cz. 1 (rozmowa na żywo/czat/współdzielenie ekranu/prezentacja)	-	16-08-2026	08:00	09:30	01:30
6 z 10 Zarządzanie zrównoważonym łańcuchem dostaw – nowoczesne trendy cz. 2 (rozmowa na żywo/czat/współdzielenie ekranu/prezentacja)	-	16-08-2026	09:30	11:00	01:30
7 z 10 Przerwa	-	16-08-2026	11:00	11:15	00:15
8 z 10 5. Ćwiczenie praktyczne: "Zaplanuj transport ekologiczny dla ładunku" (rozmowa na żywo/czat/współdzielenie ekranu/ćwiczenie)	-	16-08-2026	11:15	12:45	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 10 Przerwa	-	16-08-2026	12:45	13:30	00:45
10 z 10 Walidacja efektów uczenia się: test końcowy (test/czat/rozmowa na żywo)	MONIKA ORNAL-OLECH	16-08-2026	13:30	13:45	00:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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 w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 214,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	184,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

MONIKA ORNAL-OLECH

Właścicielka Future Consulting, trener kompetencji miękkich, doradca zawodowy, certyfikowany trener DiSC (od 2011 r.) oraz trener FRIS® (od 11.2025 r.).

Od 2010 r. prowadzi szkolenia i warsztaty dla osób dorosłych, kadry menedżerskiej oraz zespołów projektowych. Od 2012 r. realizuje indywidualne doradztwo zawodowe i warsztaty aktywizacyjne. Od 2011 r. pracuje jako trener kompetencji interpersonalnych, wykorzystując narzędzia diagnostyczne i rozwojowe.

Magister inżynier, absolwentka studiów podyplomowych z zakresu Doradztwa Zawodowego, Zarządzania Zasobami Ludzkimi oraz Zarządzania Projektami Europejskimi. Ukończyła „Akademię Trenera” (60 godz.) oraz szkolenia doskonalące warsztat trenerski i coaching, mentoring.

Posiada doświadczenie w obszarze logistyki i spedycji, zdobyte poprzez realizację projektów szkoleniowych i doradczych dla firm z branży TSL.

Łączy doświadczenie menedżerskie (od 2010 r. zarządzanie zespołami do 50 osób i projektami UE) z praktyką trenerską, prowadząc warsztaty w formule aktywnej – z wykorzystaniem analizy stylów myślenia, ćwiczeń rozwojowych, symulacji i pracy na realnych wyzwaniach uczestników.

Osoba walidująca posiada odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług doświadczenie zawodowe, nabyte w ciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji usługi - tj. uczestniczyła w ponad 20 procesach walidacji, w tym do usługi: "Podstawy logistyki i spedycji" w 2025.



2 z 2

Ukończył studia inżynierskie na kierunku Transport (w specjalności: Bezpieczeństwo transportu z elementami rzeczoznawstwa technicznego) w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie oraz studia magisterskie na kierunku Transport (w specjalności: Systemy logistyczne i zarządzanie w transporcie) na Wyższej Szkole Ekonomii i Innowacji w Lublinie. Posiada wiedzę branżową, adekwatną do tematyki szkolenia dot. logistyki i spedycji, zdobyte m.in. podczas studiów i samokształcenia. Obecnie, w ramach wykonywanej pracy, aktywnie prowadzi szkolenia dla osób dorosłych, przekazując wiedzę zarówno praktyczną, jak i teoretyczną.

Trener posiada odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat. Od 2025 prezenator autorskich szkoleń pn. "Podstawy logistyki i spedycji" oraz "Podstawy zrównoważonej logistyki i spedycji - "Zielone kompetencje".

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma dostęp do artykułów branżowych i prezentacji. Każdy uczestnik otrzyma notatnik, teczkę i długopis - wysłane na podany adres.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz zaliczenia testu końcowego.

Informacje dodatkowe

Ujęte godziny są godzinami dydaktycznymi - 1h = 45 min.

Usługa zwolniona jest z podatku VAT jeśli uczestnik uzyskuje min. 70% dofinansowania ze środków publicznych*, w przeciwnym wypadku należy do ceny netto doliczyć 23% VAT. *Wg rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2018, poz. 701).

Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!

Telefon: 731 791 691

Mail: kontakt@future-consulting.pl

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Zawarto umowę z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Został podpisany Regulamin współpracy i rozliczenia usług z wykorzystaniem elektronicznym bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i projektu „Nowy start w Małopolsce z EURE

Warunki techniczne

1. Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie w części zdalnej, w czasie rzeczywistym to **Click Meeting**.
2. Minimalne wymagania do obsługi szkolenia w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym na platformie **Click Meeting**:
- uczestnik powinien dysponować komputerem stacjonarnym bądź laptopem. Niezbędne również będą: mikrofon, słuchawki, głośniki i obowiązkowo kamera.
3. Minimalne wymagania sprzętowe: procesor dwurdzeniowy, minimum 2GB pamięci RAM, wolna przestrzeń na dysku twardym (około 10GB)
4. System operacyjny: minimum Windows XP/MacOS High Sierra
5. Oprogramowanie: przeglądarka internetowa (Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Safari, Microsoft Edge)
6. Sieć: łącze internetowe minimum 2 Mbps
7. Okres ważności linku: **1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia**.
8. Link do szkolenia oraz hasło dostępowe zostanie wysłany do uczestnika mailowo najpóźniej na 1 dzień przed realizacją usługi.

Kontakt



Magdalena Kondas

E-mail kontakt@future-consulting.pl

Telefon (+48) 731 791 691