



Centrum Organizacji
Szkoleń i
Konferencji SEMPER
Magdalena
Wolniewicz-Kesaria

★★★★☆ 4,5 / 5
3 191 ocen

Kompleksowe przygotowanie i planowanie inwestycji na rzecz zielonej transformacji przedsiębiorstw z uwzględnieniem aspektów środowiskowych, ekonomicznych i prawnych. Warsztaty szkoleniowe.

Numer usługi 2026/07/10/8282/3681241

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📅 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 12:00 h
- 📅 15.12.2026 do 16.12.2026

2 078,70 PLN brutto
1 690,00 PLN netto
173,23 PLN brutto/h
140,83 PLN netto/h
284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

1. Szkolenie skierowane jest do szerokiego grona odbiorców zarówno z sektora publicznego, jak i prywatnego, którzy są zaangażowani w planowanie, finansowanie lub realizację inwestycji infrastrukturalnych, środowiskowych i energetycznych.
2. W szczególności udział w szkoleniu rekomendowany jest przedstawicielom przedsiębiorstw produkcyjnych, firm z sektora energetycznego, budowlanego, nieruchomości oraz gospodarki odpadami, którzy odpowiadają za rozwój i modernizację infrastruktury.
3. Szkolenie dedykowane jest także kadrze zarządzającej, menedżerom ds. inwestycji, specjalistom ds. ESG, ochrony środowiska oraz zrównoważonego rozwoju.
4. W sektorze publicznym szkolenie skierowane jest do pracowników administracji rządowej i samorządowej, jednostek samorządu terytorialnego, spółek komunalnych oraz instytucji odpowiedzialnych za planowanie i realizację projektów inwestycyjnych, w tym projektów współfinansowanych ze środków unijnych.
5. Adresatami szkolenia są również doradcy, konsultanci, audytorzy oraz

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

14-12-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do świadomego, kompleksowego i zgodnego z aktualnymi regulacjami planowania oraz realizacji inwestycji wspierających zieloną transformację przedsiębiorstw.

Uczestnicy zdobędą wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie identyfikowania potrzeb inwestycyjnych wynikających z wymogów środowiskowych i klimatycznych, w tym związanych z wdrażaniem zasad zrównoważonego rozwoju oraz gospodarki o obiegu zamkniętym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza Uczestnik: - określa znaczenie zielonej transformacji oraz jej uwarunkowania w kontekście polityki klimatycznej UE. - omawia zasady planowania inwestycji proekologicznych w przedsiębiorstwie. - interpretuje rolę interesariuszy oraz ich wpływ na proces przygotowania inwestycji. - analizuje podstawowe metody oceny efektywności ekonomicznej i środowiskowej projektów inwestycyjnych. - charakteryzuje dostępne źródła finansowania inwestycji oraz wymogi formalne i raportowe.	Uczestnik po szkoleniu: - wyjaśnia zależności między polityką klimatyczną a działalnością przedsiębiorstw oraz wskazuje ich praktyczne konsekwencje. - opisuje etapy przygotowania inwestycji proekologicznej oraz przyporządkowuje im odpowiednie działania. - identyfikuje interesariuszy projektu i przedstawia ich znaczenie w procesie inwestycyjnym. - rozróżnia metody oceny efektywności inwestycji (np. kosztów i korzyści) oraz wskazuje ich zastosowanie. - wskazuje dostępne źródła finansowania oraz omawia podstawowe wymagania formalne i sprawozdawcze.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności Uczestnik: - analizuje stan wyjściowy przedsiębiorstwa i identyfikuje potrzeby inwestycyjne w obszarze transformacji. - tworzy koncepcję inwestycji proekologicznej wraz z określeniem celów i założeń. - projektuje podstawowe elementy biznesplanu oraz harmonogram realizacji inwestycji. - interpretuje opłacalność inwestycji i dobiera odpowiednie źródła finansowania. - opracowuje plan realizacji i monitorowania projektu inwestycyjnego, uwzględniający ryzyka i raportowanie ESG.	Uczestnik po szkoleniu: - przeprowadza diagnozę przedsiębiorstwa, wskazując obszary wymagające inwestycji środowiskowych. - opracowuje zarys inwestycji proekologicznej, uwzględniając cele, zakres i przewidywane efekty. - przygotowuje podstawowe elementy biznesplanu oraz harmonogram działań dla projektu. - dokonuje uproszczonej oceny opłacalności inwestycji i uzasadnia wybór źródeł finansowania. - tworzy plan realizacji projektu wraz z elementami monitorowania, kontroli kosztów i raportowania efektów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne Uczestnik: - ocenia jak odpowiednio reagować w różnych sytuacjach związanych z wykonywanym zawodem - identyfikuje własny styl uczenia się i wybiera sposoby dalszego kształcenia, - określa znaczenie komunikacji interpersonalnej oraz prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	Uczestnik po szkoleniu: - dobiera odpowiednie metody do dalszego kształcenia - reaguje odpowiednio do różnorodnych kontekstów zawodowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

- szkolenie trwa 2 dni (łącznie 12h) i możesz w nim uczestniczyć z dowolnego miejsca dołączając do wirtualnego pokoju konferencyjnego wykorzystując urządzenie z dostępem do internetu
- podczas szkolenia zaplanowane są przerwy, które wliczają się w czas trwania usługi
- zajęcia odbywają się w godzinach 08.15-14.15 każdego dnia według harmonogramu:

Dzień I

Godz. 08.15 – 08.30 – pre test

Godz. 08.30 – 09.45 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Wprowadzenie do zielonej transformacji przedsiębiorstw i jej znaczenia w kontekście globalnych trendów gospodarczych.
2. Kluczowe założenia polityki klimatycznej i środowiskowej Unii Europejskiej oraz ich wpływ na działalność przedsiębiorstw.
3. Identyfikacja potrzeb inwestycyjnych przedsiębiorstwa w obszarze transformacji środowiskowej.
4. Analiza stanu wyjściowego przedsiębiorstwa pod kątem efektywności energetycznej i środowiskowej.

Godz. 09.45 – 10.00 – przerwa

Godz. 10.00 – 11.25 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Definiowanie celów inwestycyjnych zgodnych z zasadami ESG.
2. Wprowadzenie do planowania strategicznego inwestycji proekologicznych.
3. Analiza interesariuszy w procesie przygotowania inwestycji.
4. Ocena ryzyk środowiskowych, ekonomicznych i regulacyjnych.

Godz. 11.25 – 11.45 – przerwa

Godz. 11.45 – 12.45 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Podstawy analizy kosztów i korzyści inwestycji środowiskowych.
2. Metody oceny efektywności ekonomicznej projektów inwestycyjnych.
3. Wprowadzenie do modelowania finansowego inwestycji.
4. Przegląd dostępnych technologii wspierających zieloną transformację.

Godz. 12.45 – 13.00 – przerwa

Godz. 13.00 – 14.15 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Wybór optymalnych rozwiązań technologicznych dla przedsiębiorstwa.
2. Wymogi formalne i środowiskowe dla realizacji inwestycji.
3. Wprowadzenie do procedur administracyjnych i uzyskiwania decyzji środowiskowych.
4. Studium przypadku - analiza przykładowej inwestycji w zieloną transformację.

Dzień 2

Godz. 08.15 – 09.45 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu)

1. Źródła finansowania inwestycji na zieloną transformację przedsiębiorstw.
2. Fundusze unijne i krajowe wspierające inwestycje środowiskowe.
3. Finansowanie prywatne i instrumenty rynkowe dla projektów ESG.
4. Przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej i inwestycyjnej.

Godz. 09.45 – 10.00 – przerwa

Godz. 10.00 – 11.25 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Tworzenie biznesplanu inwestycji proekologicznej.
2. Harmonogramowanie realizacji inwestycji.
3. Zarządzanie projektem inwestycyjnym w praktyce.
4. Monitorowanie postępów realizacji inwestycji.

Godz. 11.25 – 11.45 – przerwa

Godz. 11.45 – 12.45 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Kontrola kosztów i zarządzanie budżetem projektu.
2. Raportowanie efektów środowiskowych i ekonomicznych inwestycji.
3. Wymogi sprawozdawcze i raportowanie ESG.
4. Audyt i ocena efektywności zrealizowanych inwestycji.

Godz. 12.45 – 13.00 – przerwa

Godz. 13.00 – 14.00 – szkolenie (rozmowa na żywo, współdzielenie ekranu, ćwiczenia)

1. Identyfikacja i unikanie błędów w realizacji projektów inwestycyjnych.
2. Zarządzanie zmianą w organizacji w kontekście transformacji.
3. Studium przypadku - przygotowanie koncepcji inwestycji przez uczestników.
4. Podsumowanie szkolenia i omówienie kluczowych wniosków oraz rekomendacji.

Godz. 14.00 - 14:10 – POST TEST walidacja usługi

Godz. 14:10 - 14:15 – podsumowanie i zakończenie szkolenia

Szkolenie będzie realizowane w wymiarze 12-godzinny, gdzie 1 godzina odpowiada godzinie zegarowej (60min.)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 17

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 -	Walidacja	-	15-12-2026	08:15	08:30	00:15
2 z 17 1.Wprowadzenie do zielonej transformacji przedsiębiorst w 2.Kluczowe założenia polityki klimatycznej 3. Identyfikacja potrzeb inwestycyjnych 4.Analiza stanu wyjściowego	Zajęcia	Adam Mertas	15-12-2026	08:30	09:40	01:10
3 z 17 -	Przerwa	-	15-12-2026	09:40	10:00	00:20
4 z 17 5.Definiowanie celów inwestycyjnych 6.Wprowadzenie do planowania strategicznego 7. Analiza interesariuszy w procesie 8.Ocena ryzyk środowiskowych	Zajęcia	Adam Mertas	15-12-2026	10:00	11:20	01:20
5 z 17 -	Przerwa	-	15-12-2026	11:20	11:45	00:25

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 17 9.Podstawy analizy kosztów 10.Metody oceny efektywności 11.Wprowadzenie do modelowania finansowego inwestycji. 12.Przegląd dostępnych technologii	Zajęcia	Adam Mertas	15-12-2026	11:45	12:45	01:00
7 z 17 -	Przerwa	-	15-12-2026	12:45	13:00	00:15
8 z 17 13. Wybór optymalnych rozwiązań technologicznych 14.Wymogi formalne i środowiskowe 15. Wprowadzenie do procedur administracyjnych 16.Studium przypadku	Zajęcia	Adam Mertas	15-12-2026	13:00	14:15	01:15
9 z 17 1.Źródła finansowania inwestycji na zieloną transformację 2.Fundusze unijne i krajowe 3.Finansowanie prywatne i instrumenty rynkowe 4.Przygotowanie dokumentacji	Zajęcia	Adam Mertas	16-12-2026	08:15	09:45	01:30
10 z 17 -	Przerwa	-	16-12-2026	09:45	10:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 17 5. Tworzenie biznesplanu inwestycji proekologicznej. 6. Harmonogramowanie realizacji inwestycji. 7. Zarządzanie projektem inwestycyjnym w praktyce. 8. Monitorowanie postępów realizacji inwestycji.	Zajęcia	Adam Mertas	16-12-2026	10:00	11:20	01:20
12 z 17 -	Przerwa	-	16-12-2026	11:20	11:45	00:25
13 z 17 9. Kontrola kosztów i zarządzanie budżetem projektu. 10. Raportowanie efektów środowiskowych i ekonomicznych inwestycji. 11. Wymogi sprawozdawcze i raportowanie ESG. 12. Audyt i ocena efektywności	Zajęcia	Adam Mertas	16-12-2026	11:45	12:45	01:00
14 z 17 -	Przerwa	-	16-12-2026	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 17 13. Identyfikacja i unikanie błędów 14. Zarządzanie zmianą w organizacji w kontekście transformacji.						
15. Studium przypadku - przygotowanie koncepcji inwestycji przez uczestników.	Zajęcia	Adam Mertas	16-12-2026	13:00	14:00	01:00
16. Podsumowanie						
16 z 17 -	Walidacja	-	16-12-2026	14:00	14:10	00:10
17 z 17 -	Przerwa	-	16-12-2026	14:10	14:15	00:05

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00
w tym suma godzin zajęć	09:35
w tym suma godzin walidacji	00:25
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	13:15

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	2 078,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 690,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	173,23 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,83 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Mertas

Pan Adam Mertas jest absolwentem Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej. Po studiach technicznych i zdobyciu doświadczenia w pracy projektanta, uzyskał - wymagane przepisami, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń. Mając niezbędną wiedzę techniczną, wszedł w etap managerski, w ramach którego prowadził pracownię projektową. Następnie, zarządzał szeregiem strategicznych projektów oraz postępowań administracyjnych, zarówno krajowych i zagranicznych. Ukończył studia Executive MBA Gdańskiej Fundacji Kształcenia Managerów, realizowanych we współpracy z IAE Aix-Marseille. Jest członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Zrzeszenia Audytorów Energetycznych. Prowadził firmę deweloperską, której byłem prezesem i współzałożycielem. W ramach firmy, zajmowałem się przygotowaniem Inwestycji a także prowadził szeroko pojęte doradztwo i wsparcie techniczne w zakresie rynku nieruchomości. Posiada licencję zawodową nr 26320 Polskiej Federacji Rynku Nieruchomości.

Obecnie prowadzi firmę consultingową, świadczącą usługi doradztwa technicznego w zakresie zarządzania projektami inwestycyjno-budowlanymi oraz efektywności energetycznej. Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu szkoleń o podobnej tematyce dla osób dorosłych w okresie 5 lat wstecz od daty rozpoczęcia szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- otrzymujesz certyfikat wydany przez jedną z wiodących firm szkoleniowych w Polsce
- materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej
- masz dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu

Warunki uczestnictwa

ZGŁOSZENIE NA USŁUGĘ

Rezerwacji miejsca szkoleniowego można dokonać za pośrednictwem BUR.

Dla uczestników finansujących udział w szkoleniu w minimum 70% lub w całości ze środków publicznych następuje zwolnienie z obowiązku opłaty podatku VAT. Zwolnienie z podatku VAT na podstawie § 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 (tekst jednolity DzU. 2025 poz. 832).

- **Walidacja usługi odbędzie się poprzez PRE i POST TESTY przekazane dla uczestników na początku szkolenia oraz ponownie weryfikowane przed jego zakończeniem.**
- **Usługa będzie rejestrowana w celu kontroli i audytu. Wizerunek uczestników będzie rejestrowany. Uczestnik zobowiązany jest to posiadania i używania sprawnej kamery internetowej.**

Informacje dodatkowe

- wygodna forma szkolenia - wystarczy dostęp do urządzenia z Internetem (komputer, tablet, telefon), słuchawki lub głośniki i ulubiony fotel
- szkolenie realizowane jest w nowoczesnej formie w wirtualnym pokoju konferencyjnym i kameralnej grupie uczestników
- bierzesz udział w pełnowartościowym szkoleniu - Trener prowadzi zajęcia "na żywo" - widzisz go i słyszysz
- pokaz prezentacji, ankiet i ćwiczeń widzisz na ekranie swojego komputera w czasie rzeczywistym.
- podczas szkolenia Trener aktywizuje uczestników zadając pytania, na które można odpowiedzieć w czasie rzeczywistym
- otrzymujesz certyfikat wydany przez jedną z wiodących firm szkoleniowych w Polsce
- masz dostęp do konsultacji poszkoleniowych w formie e-mail do 4 tygodni po zrealizowanym szkoleniu

Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

- Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa - Platforma Zoom (<https://zoom-video.pl/>)

Wymagania sprzętowe:

- Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji - komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu
- Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512 KB/sek
- Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów - komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu. Nie ma potrzeby instalowania specjalnego oprogramowania.
- Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line - od momentu rozpoczęcia szkolenia do momentu zakończenia szkolenia
- Potrzebna jest zainstalowana najbardziej aktualna oficjalna wersja jednej z przeglądarek: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera. Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy); 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej); System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS. Łącze internetowe o minimalnej przepustowości do zapewnienia transmisji dźwięku 512Kb/s, zalecane min. 2 Mb/s oraz min. 1 Mb/s do zapewnienia transmisji łącznie dźwięku i wizji, zalecane min. 2,5 Mb/s.

Kontakt



Angelika Poznańska

E-mail info@szkolenia-semper.pl

Telefon (+48) 570 590 060