



Przebieg procesu inwestycyjnego dla OZE: od koncepcji, przez realizację, aż po eksploatację

Numer usługi 2025/03/10/8282/2611790

1 709,70 PLN brutto
1 390,00 PLN netto
142,48 PLN brutto/h
115,83 PLN netto/h

Centrum Organizacji
Szkoleń i
Konferencji SEMPER
Magdalena
Wolniewicz-Kesaria



📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 12 h
📅 10.04.2025 do 11.04.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Finanse i bankowość / Inwestycje
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none"> • Przedstawicieli administracji publicznej (urzędnicy, samorzady, jednostki odpowiedzialne za planowanie przestrzenne i gospodarkę energetyczną). • Inwestorów prywatnych i przedsiębiorców zainteresowanych projektami OZE. • Firm deweloperskich i wykonawców działających w branży OZE. • Banków, funduszy inwestycyjnych oraz innych instytucji finansowych zainteresowanych finansowaniem OZE. • Przedsiębiorstw energetycznych, dostawców technologii i usług związanych z odnawialnymi źródłami energii. • Doradców i konsultantów ds. energii odnawialnej oraz prawników specjalizujących się w OZE.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	09-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	12
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Przekazanie uczestnikom kompleksowej wiedzy na temat procesu inwestycyjnego w odnawialne źródła energii (OZE) – od etapu koncepcji, przez fazę realizacji, aż po eksploatację.

Omówienie kluczowych aspektów formalno-prawnych, finansowych i technicznych związanych z inwestycjami w OZE.

Zaprezentowanie najlepszych praktyk oraz najczęściej popełnianych błędów na różnych etapach procesu inwestycyjnego.

Praktyczne ćwiczenia i analiza rzeczywistych przypadków inwestycji OZE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kompetencje społeczne: - 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 potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu.	- Umiejętność dostosowania reakcji do różnorodnych kontekstów zawodowych - Wybór adekwatnych metod do dalszego kształcenia.	Wywiad swobodny
		Wywiad ustrukturyzowany
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Otrzymane zaświadczenie po ukończonym szkoleniu zawiera szczegółowe informacje dotyczące osiągniętych efektów edukacyjnych przez uczestnika.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Nabyta wiedza poddawana jest ocenie poprzez zakończoną zajęcia dyskusję trenera z uczestnikami, bazującą na ściśle określonych kryteriach weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Świadczenie potwierdza, że proces walidacji jest niezależny od etapu szkolenia, a obiektywność trenerów przeprowadzających walidację jest zagwarantowana.

Program

Dzień I

Od pomysłu do pozwolenia na budowę

1. Wprowadzenie do procesu inwestycyjnego OZE

1. Omówienie różnych technologii OZE (fotowoltaika, wiatr, biogaz, geotermia, wodór, magazyny energii)
2. Trendy i regulacje rynkowe w sektorze OZE
3. Rola inwestora, dewelopera i administracji publicznej

2. Wybór lokalizacji i analiza uwarunkowań inwestycyjnych

- Kryteria wyboru lokalizacji pod inwestycję OZE
- Analiza oddziaływania na środowisko (OOŚ)
- Ograniczenia prawne i planistyczne (MPZP, decyzje środowiskowe)

3. Formalności prawne i administracyjne

- Kluczowe pozwolenia i decyzje administracyjne
- Proces uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej
- Przepisy dotyczące użytkowania gruntów pod OZE

4. Modele biznesowe i sposoby finansowania inwestycji

- Koszty inwestycyjne i eksploatacyjne
- Źródła finansowania: kredyty, dotacje, fundusze UE, crowdfunding
- Umowy PPA (Power Purchase Agreement) i mechanizmy sprzedaży energii

5. Studium przypadku - analiza udanej inwestycji w OZE

- Prezentacja rzeczywistego przypadku inwestycyjnego
- Kluczowe wyzwania i sposoby ich rozwiązania
- Dyskusja i analiza błędów oraz dobrych praktyk

6. Sesja Q&A i networking

- Otwarta dyskusja
- Możliwość indywidualnych konsultacji

Dzień II

Od realizacji do eksploatacji

1. Organizacja procesu budowy i logistyka

- Wybór wykonawcy i kluczowe aspekty umów EPC
- Harmonogram realizacji inwestycji
- Zarządzanie ryzykiem w trakcie budowy

2. Przyłączenie do sieci i odbiory techniczne

- Procedura przyłączeniowa w praktyce
- Testy i odbiory techniczne instalacji OZE
- Współpraca z operatorem systemu elektroenergetycznego

3. Zarządzanie eksploatacją i serwisowanie instalacji OZE

- Monitoring i optymalizacja pracy instalacji
- Umowy serwisowe i gwarancje
- Aspekty prawne związane z eksploatacją OZE

4. Systemy wsparcia i mechanizmy sprzedaży energii

- System aukcyjny, system FIT/FIP

- Ustawa o OZE i zmiany regulacyjne
- Możliwości sprzedaży energii na rynku hurtowym i w ramach PPA

5. Podsumowanie i warsztaty praktyczne

- Omówienie kluczowych wniosków ze szkolenia
- Praca w grupach - tworzenie koncepcji inwestycyjnej OZE
- Prezentacja wyników i feedback od ekspertów

6. Indywidualne konsultacje

- Podsumowanie szkoleń
- Możliwość indywidualnych konsultacji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Przebieg procesu inwestycyjnego dla OZE: od koncepcji, przez realizację, aż po eksploatację	Trener SEMPER	10-04-2025	09:00	15:00	06:00
2 z 2 Przebieg procesu inwestycyjnego dla OZE: od koncepcji, przez realizację, aż po eksploatację	Trener SEMPER	11-04-2025	09:00	15:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 709,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	142,48 PLN
Koszt osobogodziny netto	115,83 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener SEMPER

Ekspert Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER

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.

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
- otrzymujesz indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia stacjonarne i online organizowane przez Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER

Warunki techniczne

WARUNKI 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

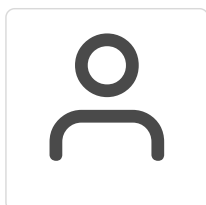
Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512 KB/sek

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 a.poznanska@szkolenia-semper.pl

Telefon (+48) 570 590 060