



ON SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Szkolenie: audyt energetyczny dla termomodernizacji, Czyste Powietrze - wniosek o dofinansowanie, dotacje UE na termomodernizację i OZE.

Numer usługi 2024/06/27/9681/2200310

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 38 h

📅 02.08.2024 do 28.08.2024

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

118,42 PLN brutto/h

118,42 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Inżynieria i metrologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	- osoby przygotowujące audyty do programu "Czyste Powietrze"; - osoby wykonujące audyty efektywności energetycznej; - audytorzy wykonujący audyty przedsiębiorstw zgodnie z ustawą o efektywności energetycznej (20 maja 2016 r.); - audytorzy energetyczni; - osoby zajmujące się projektowaniem, budową, remontami i modernizacją budynków; - osoby związane z branżą nieruchomości; - inżynierowie budownictwa, projektanci, deweloperzy i inni profesjonaliści z branży budowlanej;
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	01-08-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	38
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom praktycznej wiedzy i umiejętności aplikowania o fundusze unijne na projekty związane z efektywnością energetyczną budynków i OZE. Uczestnicy poznają programy finansowania, proces aplikacyjny, przygotowanie dokumentacji oraz zarządzanie projektami zgodnie z wymaganiami UE. Szkolenie obejmuje tworzenie wniosków, zgodnie z programem "Czyste Powietrze", przepisy, wytyczne, audyty energetyczne i remontowe, analizę zużycia energii oraz dobór systemów OZE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
przeprowadza analizę zagadnień dotyczących możliwości uzyskania pomocy publicznej w obszarze energii odnawialnej (kod modułu: ON0036)	dokonuje analizy planowanych źródeł finansowania projektów związanych z OZE	Deбата swobodna
aplikuje o wsparcie finansowe dla projektów związanych z odnawialnymi źródłami energii (kod modułu: ON0036)	ogólne zasady przygotowania projektów inwestycyjnych związanych z OZE	Deбата swobodna
rozróżnia kryteria kwalifikowalności wydatków w projektach związanych z odnawialnymi źródłami energii (kod modułu: ON0036)	ogólne zasady przygotowania projektów inwestycyjnych związanych z OZE	Deбата swobodna
prawidłowo wypełnia wniosek o dofinansowanie (kod modułu: ON0033)	znajomość wymogów i zasad programu dotacji	Test teoretyczny
posługuje się procedurami administracyjnymi związanymi z programem Czyste Powietrze, które pozwalają mu poprawnie wypełniać dokumenty zgodnie z wymaganymi terminami (kod modułu: ON0033)	znajomość wymogów i zasad programu dotacji	Test teoretyczny
umiejętnie analizuje potrzeby i możliwości projektu oraz działania zgodnie z założeniami i wymogami programu Czyste Powietrze (kod modułu: ON0033)	znajomość wymogów i zasad programu dotacji	Test teoretyczny
skutecznie wykorzystuje możliwości dofinansowania dzięki znajomości wymogów i zasad programu (kod modułu: ON0033)	znajomość wymogów i zasad programu dotacji	Test teoretyczny
wykonuje audyty energetyczne i remontowe dla budynków i lokali mieszkalnych różnymi metodami (kod modułu: ON0032)	oblicza aktualne zużycie energii, stosuje optymalne przedsięwzięcia termomodernizacyjne, rozwiązania zmniejszające zużycie energii, odpowiednio dobiera systemy OZE;	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
ocenia opłacalność przedsięwzięć termomodernizacyjnych (kod modułu: ON0032)	szacuje zużycie energii po planowanej modernizacji;	Test teoretyczny
podczas pracy stosuje prawo regulujące audyty energetyczne budynków (kod modułu: ON0032)	stosuje przepisy : ustawa o efektywności energetycznej z 20 maja 2016 r.	Test teoretyczny
przeprowadza ocenę efektywności energetycznej budynków i wdraża innowacje mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej (kod modułu: ON0032)	oblicza aktualne zużycie energii, stosuje optymalnych przedsięwzięć termomodernizacyjnych, rozwiązań zmniejszających zużycie energii, odpowiedni dobór systemów OZE;	Test teoretyczny
nabywa umiejętności pozwalające na sprawną obsługę programu ArCADia-TERMOCAD Audyt (kod modułu: ON0032)	oblicza aktualne zużycie energii, stosuje optymalne przedsięwzięcia termomodernizacyjne, rozwiązania zmniejszające zużycie energii, odpowiednio dobiera systemy OZE;	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, certyfikat ukończenia szkolenia zawiera dodatkowy suplement z opisem efektów uczenia się.

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

Tak, certyfikat ukończenia szkolenia zawiera suplement z opisem efektów uczenia się wraz z kryteriami ich walidacji.

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

Tak, suplement do certyfikatu zawiera informację o zapewnieniu innej osoby do przeprowadzenia walidacji niż do procesu kształcenia.

Program

Dzień 1

kod modułu: ON0036

Wykład -forma zdalna w czasie rzeczywistym

1. Ogólne zasady przygotowania projektu inwestycyjnego OZE;
2. Analiza wybranych zagadnień związanych z uzyskaniem pomocy publicznej w zakresie OZE;
3. Kwalifikowalność wydatków w projekcie;
4. Analiza planowanych źródeł finansowania;
5. Przygotowanie budżetu projektu;
6. Procedura oceny wniosków;
7. Ścieżka aplikowania o wsparcie;
8. Wybór dokumentacji programowej – jakie dokumenty są najistotniejsze z punktu widzenia sporządzenia wniosku o dofinansowanie;
9. Źródła informacji o funduszach europejskich, czyli gdzie szukać informacji o aktualnych konkursach.

Dzień 2

kod modułu: ON0033

Wykład -forma zdalna w czasie rzeczywistym

1. Informacje ogólne dotyczące programu „Czyste Powietrze”- beneficjenci, zakres, wysokość oraz formy dofinansowania.
2. Wniosek o dofinansowanie – zasady składania e-wniosku.
3. Dofinansowanie z prefinansowaniem – zasady prefinansowania.

Końcowe rozliczenie inwestycji w programie „Czyste Powietrze ” – wypełnianie wniosku o płatność.

Dzień 3

kod modułu: ON0032

Wykład -forma zdalna w czasie rzeczywistym

- Wprowadzenie do audytów energetycznych dla zarządców nieruchomości / spółdzielni mieszkaniowych.
- Dane wejściowe do audytu.
- Definicja przegród.
- Bilans cieplny, straty ciepła.
- Strefy cieplny – zapotrzebowanie na energię użytkową.
- Koszty i taryfy.

Dzień 4

kod modułu: ON0032

Wykład, ćwiczenia-forma zdalna w czasie rzeczywistym

- Systemy grzewcze i systemy ciepłej wody użytkowej.
- Analiza termomodernizacji.
- Analiza wariantów dla budynku.
- Analiza wyników.
- Audyt energetyczny – przygotowanie dokumentu.

Wstępne wymagania względem uczestników:

Szkolenie jest realizowane od podstaw, stąd organizator nie określa wstępnych wymagań względem uczestników. Przed szkoleniem przeprowadzany jest wywiad telefoniczny z uczestnikami, który ma na celu wyłonienie tematów, którymi szczególnie są zainteresowani kursanci bądź „tematów trudnych”, na które prowadzący będzie zwracał uwagę podczas przebiegu zajęć.

Przerwy w trakcie zajęć ustala trener prowadzący w porozumieniu z grupą uczestników. Przerwy kilkuminutowe, orientacyjnie w godzinach ok 10.00, 12.30 oraz 14.30. Jedna godzina zajęć = godzina dydaktyczna.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Ogólne zasady przygotowania projektu i analiza wybranych zagadnień związanych z uzyskaniem pomocy publicznej w zakresie OZE- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0036)	Adam Linert	02-08-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 16 Kwalifikowalność wydatków w projekcie, analiza źródeł finansowania, budżet - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0036)	Adam Linert	02-08-2024	10:30	12:00	01:30
3 z 16 Procedura oceny wniosków, ścieżka aplikowania o wsparcie - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0036)	Adam Linert	02-08-2024	12:00	13:30	01:30
4 z 16 Wybór dokumentacji programowej, źródła informacji o funduszach europejskich - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0036)	Adam Linert	02-08-2024	13:30	15:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 Informacje ogólne dotyczące programu „Czyste Powietrze”- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0033)	Adam Linert	10-08-2024	09:00	10:00	01:00
6 z 16 Wniosek o dofinansowanie – zasady składania e-wniosku- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0033)	Adam Linert	10-08-2024	10:00	12:00	02:00
7 z 16 Dofinansowanie z prefinansowanie m – zasady prefinansowania- wykład, prezentacja (kod modułu: ON0033)	Adam Linert	10-08-2024	12:00	14:00	02:00
8 z 16 Wypełnianie wniosku o płatność- (kod modułu: ON0033)	Adam Linert	10-08-2024	14:00	15:45	01:45
9 z 16 Wprowadzenie do audytów energetycznych dla zarządców nieruchomości / spółdzielni mieszkaniowych- wykład,prezentacja (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	27-08-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 Dane wejściowe do audytu. Definicja przegród - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	27-08-2024	11:00	13:00	02:00
11 z 16 Bilans cieplny, straty ciepła. Strefy cieplne – zapotrzebowanie na energię użytkową - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	27-08-2024	13:00	15:30	02:30
12 z 16 Koszty i taryfy - wykład, prezentacja (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	27-08-2024	15:30	17:00	01:30
13 z 16 Systemy grzewcze i systemy ciepłej wody użytkowej - wykład, ćwiczenia (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	28-08-2024	09:00	11:00	02:00
14 z 16 Analiza termomodernizacji - wykład, ćwiczenia (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	28-08-2024	11:00	13:00	02:00
15 z 16 Analiza wariantów dla budynku. Analiza wyników - wykład, ćwiczenia (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	28-08-2024	13:00	15:30	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 16 Audyt energetyczny – przygotowanie dokumentu - wykład,ćwiczenia (kod modułu: ON0032)	Paweł Gzula	28-08-2024	15:30	16:45	01:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	118,42 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,42 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Adam Linert

Wykształcenie:

wyższe / mgr / Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu / kierunek prawo

Doświadczenie:

Od 2009 roku prowadzenie szkoleń, doradztwa oraz usług prawnych na rzecz faktycznego rozwoju i wsparcia przedsiębiorców w zakresie: przedsiębiorczość, biznesplany, kompetencje miękkie, kompetencje cyfrowe biznesplany: opracowywanie kompleksowej dokumentacji do pozyskania środków na rozpoczęcie i rozwój działalności gospodarczej (zakup środków trwałych , wartości niematerialnych i prawnych, stworzenie stanowiska pracy, rozwój pracowników poprzez szkolenia i kursy), obsługa podmiotów gospodarczych w zakresie administracyjnym, RODO.

Inne informacje:

2002-2006 Niezależne Zrzeszenie Studentów UMK w Toruniu, Stanowisko: Komisja Uczelniana UMK, Komisja Rewizyjna UMK; 2002-2006 Pismo „Immunitet”, Stanowisko: redaktor; 2006-2007 Stowarzyszenie „Europejskie Zrzeszenie Młodzieży”, Stanowisko: Skarbnik; 2006-2009

Stowarzyszenie „Młode Krwinki”, Stanowisko: członek zarządu; 2009-2012 Fundacja „Kreator Sukcesu”, Stanowisko: Prezes Zarządu



2 z 2

Paweł Gzula

Wykształcenie : Absolwent Politechniki Gdańskiej oraz Politechniki Warszawskiej, inżynier i magister inżynier w dziedzinie energetyki. Ukończył studium wojskowe na Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Lądowych.

Doświadczenie: specjalista w obszarze energetyki i zarządzania środowiskiem, członek Zrzeszenia Audytorów Energetycznych z 15-letnim doświadczeniem w branży. W zakresie energetyki specjalizuje się w obszarze audytów energetycznych, świadectw charakterystyki energetycznej oraz szkoleń dotyczących opracowywania dokumentacji w programach dofinansowań krajowych i unijnych. Doświadczenie w zakresie prowadzenia prac termomodernizacyjnych budynków i poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw oraz optymalizacji pracy instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła. Ponadto, jako nurek zawodowy wykonuje prace podwodne oraz serwis obiektów hydrotechnicznych. Prowadzi szkolenia jako trener od 2019 roku.

Uprawnienia i kursy: wpis do rejestru Ministerstwa Rozwoju i Technologii, uprawnienia do prac na wysokości, uprawnienie energetyczne. Ponadto kursy obsługi oprogramowania wojskowego, kurs pracy ze środkami pirotechnicznymi oraz materiałami wybuchowymi (EOD).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

On Sp z o.o. świadczy usługi szkoleniowe zwolnione z VAT-u zgodnie z:

art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

i/lub:

istnienie możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (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 Dz.U. z 2020 r., poz.1983).

Warunki uczestnictwa

Poprawny zapis na usługę w Bazie Usług Rozwojowych.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe informacje na temat szkolenia dostępne pod adresem:

<https://on-eco.pl/kategoria-produktu/kursy-i-szkolenia/budownictwo-energooszczedne-pasywne/>

- informujemy, iż usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy oraz na potrzeby monitoringu, kontroli ze strony operatorów. Wykorzystanie nagrania na inne cele niż monitoring i kontrola, wymaga pozyskania przez Usługodawcę zgody Uczestnika.

- usługa realizowana zgodnie ze Standardami Usług Zdalnego Uczenia się SUZ 2021- załącznik nr 5 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych.
- warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu kursu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć szkoleniowych. Należy jednak pamiętać, że regulamin operatora finansowego może się różnić i może on wymagać 100% obecności w celu rozliczenia usługi.
- usługa prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.
- kod modułu: ON0032/ON0033/ON0036

Warunki techniczne

ZALECANE WYMAGANIA TECHNICZNE/SPRZĘTOWE

Urządzenia	Standardowy laptop, mikrofon, kamera
Komputer i procesor	Minimum 1.1 GHz lub szybszy, 2 core W przypadku procesorów Intel należy wziąć pod uwagę maksymalną prędkość osiągniętą przy użyciu technologii Intel Turbo Boost (maksymalna częstotliwość Turbo)
Pamięć RAM	4.0 GB RAM (Zespoły wymagają dedykowanych 4 GB pamięci RAM ponad wszelkie inne wymagania systemowe)
Dysk twardy	3.0 GB wolnego miejsca na dysku
Rozdzielczość	1024 x 768
Sprzęt graficzny	System operacyjny Windows: Przyspieszenie sprzętowe grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)
System operacyjny	Windows 10, Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń.
.NET version	Requires .NET 4.5 CLR or later
Video	USB 2.0 video camera

INSTRUKCJA LOGOWANIA DO PLATFORMY TEAMS

Dołączanie do spotkania w aplikacji TEAMS w Internecie

1. W wiadomości e-mail z zaproszeniem wybierz opcję **kliknij tutaj, aby dołączyć do spotkania**.
2. **Dostępne są trzy opcje logowania:**
 - Pobierz aplikację systemu Windows: Pobierz aplikację klasyczną Teams.
 - Kontynuuj w tej przeglądarce: Dołącz do spotkania w aplikacji Teams w sieci Web.
 - Otwórz aplikację Teams: Jeżeli masz już aplikację Teams, przejdź bezpośrednio do spotkania.

3. Wpisz swoje imię i nazwisko (jest to bardzo ważne w celu potwierdzenia obecności)

4. Wybierz ustawienia audio i wideo.

5. Wybierz pozycję Dołącz teraz.

6. W zależności od ustawień spotkania przejdziesz do niego od razu lub do poczekalni, w której inna osoba uczestnicząca w spotkaniu udzieli Ci zezwolenia.

7. Link do szkolenia jest aktywny przez cały okres trwania zajęć.

Kontakt



Adrianna Lisak

E-mail al@on-eco.pl

Telefon (+48) 889 061 792