



EnMS Polska Sp. z o.o.

**AUDYTOR EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ**

Numer usługi 2024/06/20/19233/2190706

📍 Chorzelów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.10.2024 do 15.10.2024

2 337,00 PLN brutto

1 900,00 PLN netto

146,06 PLN brutto/h

118,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none">• Kadry kierowniczej odpowiedzialnej w przedsiębiorstwach za sprawy techniczne• Głównym energetykom• Członkom zespołów wdrożeniowych SZE• Kadry technicznej odpowiedzialnej za zarządzanie energią ciepłą i elektryczną• Kadry inżynierskiej w zakładach• Wszystkim pragnącym pogłębiać swoją wiedzę i umiejętności
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania audytów efektywności energetycznej zgodnie z nowym Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2017 poz. 1912). Program szkolenia, prowadzonego w formie warsztatowej, obejmuje zarówno teorię, jak i praktyczne ćwiczenia, umożliwiając zdobycie niezbędnych umiejętności.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Sporządzania audytów efektywności energetycznej dla wybranych rodzajów projektów zgodnie z nowym Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego zakresu i sposobu sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz metod obliczania oszczędności energii (Dz. U. z 2017 poz. 1912)	Uczestnicy będą potrafili prawidłowo sporządzać audyty efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem	Test teoretyczny
		Analiza dowodów i deklaracji
Identyfikowania błędów w audytach	Uczestnicy będą umieli zidentyfikować i poprawić błędy w audytach energetycznych	Wywiad ustrukturyzowany
		Analiza dowodów i deklaracji
Przygotowania dodatkowej dokumentacji niezbędnej przy ubieganiu się o przyznanie białych certyfikatów	Uczestnicy będą zdolni do przygotowania kompletnej i poprawnej dokumentacji	Prezentacja
		Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

1. System „białych certyfikatów” aktualny stan prawny– zasady funkcjonowania, wymagana dokumentacja, wykorzystanie/ sprzedaż pozyskanych świadectw efektywności energetycznej
2. Zasady, zakres i sposób sporządzania Audytów efektywności energetycznej. Metoda uproszczona, metoda bilansowa.
3. Przygotowanie i omówienie przykładowych audytów efektywności energetycznej dla wybranych obszarów przedsięwzięć.
4. Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do ubiegania się o świadectwa efektywności energetycznej.
5. Audyty potwierdzające osiągnięcie oszczędności. Zawiadomienia o zakończeniu przedsięwzięcia – zasady sporządzania, przykłady.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 337,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	118,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Trojnacki

Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu zużyciem energii i procesami produkcyjnymi zdobyte w kraju i za granicą. Swoją karierę zawodową rozpoczął w 2006 r. w Browarze Beamish & Crawford w Cork w Irlandii na stanowisku Manufacturing Support Manager i Energy Manager. W roku 2009 r. objął stanowisko Chief Energy Engineer w międzynarodowej firmie z siedzibą w Irlandii skupiającej się na doradztwie w zakresie zarządzania energią i poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach.

Współtwórca i Prezes Zarządu EnMS Polska Sp. z o.o., firmy założonej w Polsce w 2010 r. świadczącej usługi z zakresu poprawy efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach, wykonywania audytów energetycznych przedsiębiorstw i audytów efektywności energetycznej oraz wdrażania Systemów zarządzania energią według ISO 50001.

Twórca koncepcji innowacyjnego oprogramowania do monitorowania poprawy efektywności energetycznej i świadczenie usług zarządzania popytem oferowanego przez EnMS Polska Sp. z o.o. – systemu informatycznego energyBIS.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe dostępne dla uczestników:

- platforma e-learningowa z dostępem również po ukończeniu szkolenia
- komplet materiałów szkoleniowych w wersji papierowej
- długopisy

Adres

Chorzelów 11
39-331 Chorzelów
woj. podkarpackie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Iwona Puła

E-mail iwona.pula@enms.pl

Telefon (+48) 533 346 343