Możliwość dofinansowania

EnMS Polska Sp. z o.o.

★★★★☆

WPROWADZENIE DO SYSTEMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ WEDŁUG NORMY ISO 50001

Numer usługi 2024/06/20/19233/2190445

Chorzelów / stacjonarna
Usługa szkoleniowa
8 h
03.09.2024 do 03.09.2024

787,20 PLN brutto
640,00 PLN netto
98,40 PLN brutto/h
80,00 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	**Szkolenie dedykowane jest:** • Osobom zainteresowanym poprawą efektywności energetycznej we własnej organizacji • Pracownikom odpowiedzialnym za zarządzanie energią w organizacji i za System Zarządzania Energią • Kierownictwu średniego i wyższego szczebla • Menedżerom ds. Jakości i Ochrony Środowiska • Auditorom wewnętrznym w organizacjach • Osobom chcącym inwestować w swój rozwój czy też współpracować z jednostkami certyfikującymi
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	12
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do zrozumienia terminologii oraz wymagań normy ISO 50001, a także zasad działania systemów zarządzania energią. Doświadczeni trenerzy przybliżą korzyści płynące z systematycznego zarządzania energią w całej organizacji oraz wyjaśnią, jak skutecznie przygotować organizację do wdrożenia Systemu Zarządzania Energią (SZE).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- Przybliżą współczesne realia rynku energii i historię systemów zarządzania energią	Uczestnicy będą mogli prawidłowo opisać współczesne realia rynku energii i historię systemów zarządzania energią	Wywiad swobodny
- Przybliżą zalety systematycznego zarządzania energią w całej organizacji	Uczestnicy będą potrafili wyjaśnić zalety systematycznego zarządzania energią w organizacji	Wywiad swobodny
- Zapoznają się z terminologią dotyczącą Systemu Zarządzania Energią i ISO 50001	Uczestnicy będą potrafili poprawnie używać terminologii związanej z SZE i ISO 50001	Prezentacja
-Zapoznają się z zasadami funkcjonowania SZE	Uczestnicy będą mogli wyjaśnić zasady funkcjonowania SZE	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

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

Zapraszamy Państwa na jednodniowe szkolenie wprowadzające w tematykę Systemów zarządzania energią według normy ISO 50001.

Szczegółowy program szkolenia:

1. **Wprowadzenie**
   - Uwarunkowania rynku energii i jego przyszłość
   - Zarys historii systemów zarządzania energią
   - Korzyści dla organizacji wynikające z wdrożenia systemu zarządzania energią według ISO 50001 i jego certyfikacji
2. **Omówienie terminologii i wymagań normy ISO 50001**
   - Cykl Deminga (PDCA); Model Systemu Zarządzania Energią;
   - Zaangażowanie najwyższego kierownictwa kluczem do minimalizacji niepotrzebnych strat
   - Dokumentacja wymagana przez normę ISO 50001
   - Proces planowania energetycznego, cele i zadania
   - Wyznaczanie energii bazowej i wskaźników wyniku energetycznego
   - Komunikacja wewnętrzna, szkolenia – świadomość i zaangażowanie w działania proefektywnościowe wszystkich pracowników
   - Monitorowanie, pomiar i analiza
   - Audity wewnętrzne SZE
   - Działania korygujące i zapobiegawcze
   - Ciągłe doskonalenie SZE
3. **Zasady funkcjonowania systemu zarządzania energią wg ISO 50001**
4. **Metody pracy, jakie stosujemy podczas realizacji szkoleń i warsztatów to:**

- prezentacja,
- interaktywny wykład,
- dyskusja,
- analiza przypadków,
- ćwiczenia w grupach
- praca indywidualna.

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	787,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	640,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto	98,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	80,00 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, wykonywania audytów energetycznych przedsiębiorstw oraz wdrażania Systemów zarządzania energią według ISO 50001. Twórca koncepcji innowacyjnego oprogramowania do monitorowania poprawy efektywności energetycznej oferowanego przez EnMS Polska Sp. z o.o. systemu informatycznego energyBIS.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe dostępne dla uczestników:

- platrofma 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