



## Zielone kompetencje - Ekspert ds. Optymalizacji Kosztów Dystrybucji Energii

Numer usługi 2024/07/25/166155/2235807

📍 Tarnowskie Góry / stacjonarna

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 17.01.2025 do 17.01.2025

3 200,00 PLN brutto

3 200,00 PLN netto

400,00 PLN brutto/h

400,00 PLN netto/h

Fundacja 777

Brak ocen dla tego dostawcy

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Organizacja
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie kierowane jest do wszystkich zainteresowanych optymalizacją zużycia energii w przedsiębiorstwach i/lub gospodarstwach domowych, a także optymalizacją kosztów energii elektrycznej. Zakres szkolenia obejmuje również możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii do optymalizacji zużycia energii.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	31-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Uzyskana wiedza pozwala na samodzielne dokonywanie analiz zużycia energii i optymalizacji zużycia energii a także ponoszonych za nią kosztów.

Kompetencje społeczne uzyskane podczas szkolenia rozwijają umiejętności interpersonalne uczestnika, budują jego pewność siebie w zakresie pozyskiwania danych do analiz dzięki czemu poznaje potrzebę własnego rozwoju zawodowego.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poznaje podstawy prawne rozliczeń za energię elektryczną	Potrafi odnaleźć informacje o aktualnych taryfach opłat za energię elektryczną	Test teoretyczny
	Potrafi poruszać się po taryfach opłat za energię elektryczną	Test teoretyczny
Uczestnik poznaje szczegóły rozliczeń za energię elektryczną i potrafi zidentyfikować wszystkie składowe kosztów energii fakturowanych przez dostawców energii oraz operatorów sieci dystrybucyjnej	Potrafi weryfikować rozliczenia za energię elektryczną i wszystkie ich składowe	Test teoretyczny
Uczestnik poznaje sposób analizy składowych opłat za energię elektryczną wraz z możliwościami redukcji opłat za energię elektryczną	Potrafi analizować zużycie energii w wybranym horyzoncie czasowym wraz ze wskazaniem możliwych działań optymalizacji energii.	Test teoretyczny
	Potrafi obliczyć moc instalacji niezbędną do zbilansowania energii	Test teoretyczny
Uczestnik poznaje możliwości ograniczenia zużycia energii w oparciu o zastosowanie rozwiązań OZE	Potrafi dobrać moc magazynu energii z punktu widzenia optymalizacji zużycia energii	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzające uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z optymalizacją zużycia energii oraz optymalizacją opłat za energię elektryczną. Celem zajęć jest przedstawienie uczestnikom wiedzy z zakresu zagadnień prawnych związanych z rozliczaniem energii elektrycznej oraz praktycznych umiejętności związanych z analizą zużycia energii, analizą faktur za energię elektryczną, inicjacji zmian prowadzących do optymalizacji zużycia energii oraz optymalizacji opłat za energię elektryczną. Uczestnicy poznają również efekty zastosowania odnawialnych źródeł energii (zielonej energii) w kontekście zmniejszenia zapotrzebowania na energię pochodzącą z sieci energetycznej.

1. Wprowadzenie w temat kosztów dystrybucyjnych.  
Dlaczego ta wiedza jest tak ważna.  
Korzyści związane z byciem ekspertem dystrybucji energii elektrycznej
  - Firmy
  - Szpitale
  - Szkoły
  - Urzędy Gmin, Miast i Powiatów
2. Raport Najwyższej Izby kontroli – czym jest i kogo dotyczy
3. Omówienie podziału Polski na największych dystrybutorów: Enea, Energa, Tauron, PGE
4. Co to jest umowa kompleksowa i umowa podzielna
5. Jak i gdzie ściągnąć Grupy taryfowe poszczególnych dystrybutorów zatwierdzone przez URE  
Kiedy i gdzie pojawiają się dokumenty zatwierdzone przez URE
6. Omówienie poszczególnych grup taryfowych na podstawie Tauron Dystrybucja
  - Wysokie napięcie
  - Średnie napięcie
  - Niskie napięcie
7. Omówienie na podstawie przykładowej faktury każdą pozycję z faktury.
  - Moc umowna
  - Grupa taryfowa
  - Opłaty stałe i opłaty zmienne
  - Dobór odpowiedniej mocy umownejJak odpowiednio ją dobrać i na jakiej podstawie + Ewentualne zmiany
8. Grupa taryfowa A, B, C, G – dla kogo i dlaczego taka grupa oraz jakie wiąże się z tym koszty:
  - Duże Firmy,
  - MŚP,
  - Osoby fizyczne
9. Moc bierna pojemnościowa i indukcyjna- co to jest i jak uniknąć kar za przekroczenia mocy biernej
10. Opłaty kogeneracyjne oraz OZE
11. Studium przypadku:
  - Omówienie na podstawie faktur co powinniśmy się zmienić oraz jak to zrobić.
  - Jak wyliczyć oszczędności
12. Jak i ile zarabiać na analizie optymalizacji kosztów dystrybucyjnych.  
Klient płaci tylko z oszczędności jakie zostaną mu zoptymalizowane – Zasada WIN-WIN
13. Zadanie praktyczne dla każdego uczestnika szkolenia na podstawie 12 faktur dystrybucyjnych
14. Omówienie gotowej umowy z potencjalnym klientem. Ile można na tym zarobić i na co zwrócić uwagę
15. Walidacja

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>1 z 12</b></p> <p>Wprowadzenie w temat kosztów dystrybucyjnych. Korzyści związane z byciem ekspertem dystrybucji energii elektrycznej; Raport Najwyższej Izby kontroli - czym jest i kogo dotyczy</p>	Janusz Parkitny	17-01-2025	08:00	08:45	00:45
<p><b>2 z 12</b></p> <p>Omówienie podziału Polski na największych dystrybutorów; Co to jest umowa kompleksowa i umowa podzielna</p>	Janusz Parkitny	17-01-2025	08:45	09:30	00:45
<p><b>3 z 12</b></p> <p>Grupy taryfowe poszczególnych dystrybutorów zatwierdzone przez URE; Kiedy i gdzie pojawiają się dokumenty zatwierdzone przez URE</p>	Janusz Parkitny	17-01-2025	09:30	10:15	00:45
<p><b>4 z 12</b></p> <p>Przerwa kawowa</p>	Janusz Parkitny	17-01-2025	10:15	10:30	00:15
<p><b>5 z 12</b></p> <p>Omówienie faktury - Moc umowna - Grupa taryfowa - Opłaty stałe i opłaty zmienne - Dobór odpowiedniej mocy umownej Jak odpowiednio ją dobrać i na jakiej podstawie + Ewentualne zmiany</p>	Janusz Parkitny	17-01-2025	10:30	11:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 12 Grupa taryfowa A, B, C, G - dla kogo i dlaczego taka grupa oraz jakie wiążą się z tym koszty: - Duże Firmy, - MŚP, - Osoby fizyczne	Janusz Parkitny	17-01-2025	11:15	12:00	00:45
7 z 12 Moc bierna pojemnościowa i indukcyjna- co to jest i jak uniknąć kar za przekroczenia mocy biernej Opłaty kogeneracyjne oraz OZE	Janusz Parkitny	17-01-2025	12:00	12:45	00:45
8 z 12 Studium przypadku: - Omówienie na podstawie faktur co powinniśmy się zmienić oraz jak to zrobić. - Jak wyliczyć oszczędności	Janusz Parkitny	17-01-2025	12:45	13:30	00:45
9 z 12 Przerwa kawowa	Janusz Parkitny	17-01-2025	13:30	13:45	00:15
10 z 12 Optymalizacja kosztów dystrybucyjnych a korzyści dla obu stron. Zasada WIN-WIN Zadanie praktyczne dla każdego uczestnika szkolenia na podstawie 12 faktur dystrybucyjnych	Janusz Parkitny	17-01-2025	13:45	14:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 12</b> Zużycie energii a OZE, magazyny energii oraz kompensacja mocy biernej i jak na tym zarobić bez angażowania własnych środków	Janusz Parkitny	17-01-2025	14:30	15:15	00:45
<b>12 z 12</b> Analiza optymalizacyjna - test końcowy - walidacja efektów uczenia się	-	17-01-2025	15:15	16:00	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	400,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	400,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Janusz Parkitny

Od 2007 roku prowadzi działalność na rynku OZE, oferując swoje ekspertyzy zarówno małym i średnim przedsiębiorstwom, jak i dużym jednostkom samorządowym. Zajmował się opracowaniem audytów efektywności energetycznej dla Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach projektu o wartości około miliona złotych, co potwierdza kompetencje i skuteczność.

Certyfikowany Trener Biznesu

Od 2005 roku przeszkolił ponad sto osób w zakresie tworzenia Biznes Planów oraz Projektów

Unijnych. Praktyczne podejście do nauczania i umiejętność przekazywania wiedzy sprawiają, że uczestnicy zajęć szybko i skutecznie zdobywają niezbędne umiejętności.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie papierowej oraz notatnik, długopis, materiały niezbędne do realizacji części praktycznej szkolenia.

## Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 47  
42-600 Tarnowskie Góry  
woj. śląskie

Sala konferencyjna

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Artur Jasionek**

**E-mail** [artur.jasionek@gmail.com](mailto:artur.jasionek@gmail.com)

**Telefon** (+48) 536 574 640