



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5

532 oceny

**Kurs EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ,
INSTALACJI I SIECI
ELEKTROENERGETYCZNYCH
WYTWARZAJĄCYCH,
PRZETWARZAJĄCYCH,
PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH
ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ NA STANOWISKU
EKSPLOATACJI I DOZORU G1 wraz z
egzaminem**

Numer usługi 2026/01/08/124519/3243895

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 25.04.2026 do 28.04.2026

2 000,00 PLN brutto
2 000,00 PLN netto
95,24 PLN brutto/h
95,24 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć uprawnienia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną na stanowisku eksploatacji i dozoru G1. Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu „Strefa Transformacji”. Mile widziane doświadczenie w branży elektrycznej i energetycznej.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	24-04-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	21

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do egzaminu państwowego przed komisją Stowarzyszenia Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Celem jest też uzyskanie uprawnień elektrycznych w grupie G1 w zakresie eksploatacji i dozoru oraz przyuczenie i przygotowanie słuchaczy do pracy przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji i dozoru.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru oraz z zakresu BHP, P. POŻ. i pierwszej pomocy (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Charakteryzuje podstawowe (główne) zagadnienia dotyczące eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje zasady i wymagania bhp i ochrony ppoż. oraz omawia kwestie związane z udzielaniem pierwszej pomocy (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje instrukcję postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Wywiad swobodny
Definiuje szczegółowe i specjalistyczne pojęcia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru.	Charakteryzuje zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, urządzeń instalacji i sieci elektrycznych (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych urządzeń instalacji i sieci elektrycznych (G1 na stanowisku eksploatacji i dozoru)	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

art. 54 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385); § 4 i § 5 Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci wraz z Załącznikiem nr 3 do ww. Rozporządzenia

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Stowarzyszenie Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Stowarzyszenie Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

Program

Lp. Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych
GRUPA 1 - EKSPLOTACJA	

1

6

WIADOMOŚCI OGÓLNE ORAZ PODSTAWY BHP, P. POŻ, PIERWSZEJ POMOCY

- Zasady i wymagania bhp i ochrony ppoż. oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy G1 E

- Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska G1E

G1 –

7

EKSPLLOATACJA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ NA STANOWISKU EKSPLOATACJI

- Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi **urządzeń, instalacji**

i sieci elektrycznych (na stanowisku eksploatacji)

- Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, **urządzeń instalacji i sieci elektrycznych (na stanowisku eksploatacji)**

-Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych **urządzeń**

instalacji i sieci elektrycznych (na stanowisku eksploatacji)

<p>G1 –</p> <p><u>EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ NA STANOWISKU dozoru</u> 8</p> <p>- Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych (na stanowisku dozoru)</p> <p>- Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, urządzeń instalacji i sieci elektrycznych (na stanowisku dozoru)</p> <p>-Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych urządzeń instalacji i sieci elektrycznych (na stanowisku dozoru)</p> <p>Walidacja (egzamin państwowy)</p>	
<p>Razem</p>	<p>21</p>

Informacje o egzaminie państwowym po ukończonym szkoleniu (walidacja):

Szkolenie kończy się egzaminem państwowym przed komisją - Stowarzyszenie Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Egzamin odbywa się w tym samym dniu, w którym kończą się zajęcia przygotowujące do niego, a więc zaraz po ukończeniu kursu. Kursant otrzymuje stosowne świadectwo kwalifikacyjne po zdanym egzaminie. Po ukończonym szkoleniu uczestnik otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu wydawane przez ośrodek szkoleniowy zgodnie z rozporządzeniem MEN.

Osoba prowadząca walidację to podmiot zewnętrzny, który posiada **nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat oraz zatrudnia wykwalifikowane osoby z wykształceniem i kompetencjami oraz kwalifikacjami elektrycznymi w zakresie eksploatacji i dozoru.**

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, zajmujących się eksploatacją sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych (/zamierzających się zajmować), chcących zdobyć uprawnienia z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną na stanowisku eksploatacji i dozoru G1.

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników, dla osób dorosłych, a także uczestników projektu „Strefa transformacji”.

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

1. **zajęcia teoretyczne: do 15**

Szkolenie przy wykorzystaniu mikrofonu i/lub kamerki oraz materiałów w formie zdalnej.

Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online.

Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw: Każda godzina usługi to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 21 godzin dydaktycznych obejmujących kurs i walidację. Podczas przeprowadzania usługi pomiędzy godzinami dydaktycznymi występują 5-minutowe przerwy, a więc po każdej zrealizowanej 45-minutowej godzinie dydaktycznej zajęć jest 5 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej godzinie dydaktycznej zajęć jest 15-minutowa długa przerwa, jednak w zależności od preferencji uczestników.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

Inform. nt. dostępności: Usługa nie wyklucza udziału osób z niepełnosprawnościami (dogodny zdalny charakter). Ograniczeniem może być jednak brak dostępu uczestnika do internetu. Na etapie obsługi klienta i rekrutacji zapewniamy jednak dostępność zgodną z zasadami równości szans i niedyskryminacji – możliwy jest kontakt w dogodnej formie (telefon, e-mail, osobisty), pomoc w wypełnianiu dokumentów oraz dostosowanie komunikacji.

Zapoznano się z regulaminem projektu „Strefa transformacji”.

Usługa:

- jest zgodna z celami projektu „Strefa Transformacji”,
- wspiera równość szans kobiet i mężczyzn oraz niedyskryminację,
- przyczynia się do rozwoju kompetencji zawodowych dorosłych z obszaru transformacji.

Warunki organizacyjne: usługa ma formę zdalną w czasie rzeczywistym, każdy uczestnik loguje się ze swojego urządzenia na zajęcia (komputer, laptop, tablet itp.). Uczestnicy powinni być wyposażeni w kamerki i mikrofony.

Metody interaktywne i aktywizujące :

- uczestnicy aktywnie biorą udział w rozmowie, zadają pytania, komentują zagadnienia
- analiza rzeczywistych lub symulowanych sytuacji zawodowych

bieżące zadawanie pytań i wyjaśnianie wątpliwości

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	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,24 PLN

Koszt osobogodziny netto	95,24 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	466,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	466,60 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Pietras

Pan Tomasz Pietras posiada wykształcenie wyższe uzyskane na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Ponadto jest absolwentem studiów podyplomowych z zakresu BHP. Pan Tomasz ukończył też kurs Pedagogiczny dla instruktorów teoretycznej i praktycznej nauki zawodu. Posiada uprawnienia SEP w zakresie eksploatacji oraz dozoru w grupie G1, G2, G3. Szkoli w zakresie eksploatacji i dozoru od 2018 roku. Pan Tomasz posiada 9 lat doświadczenia jako wykładowca/instruktor. Posiada gruntowne doświadczenie z zakresu organizacji szkoleń oraz kierowania działem szkoleń. Pan Tomasz ma za sobą dziesiątki przeprowadzonych szkoleń (zajęcia teoretyczne i praktyczne). Pan Tomasz od 2013 roku włącznie do dnia dzisiejszego (tj. aktualnie) prowadzi zajęcia teoretyczne i praktyczne w ramach różnego rodzaju szkoleń (kursów zawodowych), w tym kursów G1 eksploatacja. Od 2021 r. do dnia dzisiejszego prowadzi szkolenia w sposób nieprzerwany. Jest aktywnym wykładowcą i instruktorem, co oznacza, że w branży tej pracuje również obecnie. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia około 60 szkoleń SEP, w tym G1 E i D w ciągu ostatnich 5 lat. Osoba ta posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży zdobyte w ciągu ostatnich pięciu lat. doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis, teczka

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT (art. 43 ust 1 pkt. 29 ustawy o VAT)

Usługa z dofinansowaniem.

Koszt walidacji (egz.) oraz certyfikacji został wliczony w koszt usługi (2000 zł).

Informacja o frekwencji (dla uczestników z dofinansowaniem) - dla osób korzystających z dofinansowania wymagana jest minimalna frekwencja na poziomie 80% zajęć, potwierdzona listą obecności/raportami z logowań. Jest to warunek, by uzyskać zaświadczenie o ukończeniu kursu. Uprawnienia uzyskuje się po pozytywnym wyniku egzaminu państwowego.

Zapoznano się z regulaminem projektu „Strefa transformacji” - Operator: Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A .

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu „Strefa transformacji”

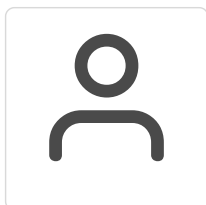
UWAGA! Zmiana linku dostępowego do zajęć w dniu 04.11. Kursant poinformowany.

Warunki techniczne

Zajęcia organizowane na platformie ZOOM, Google Meets, ClickMeeting, MS Teams lub innej obsługiwanej przez Ośrodek. Wymagany dostęp do internetu i komputera/telefonu/tableta bądź innego urządzenia mobilnego. Uczestnik loguje się na zajęcia z własnego konta i uczestniczy w nich na osobnym urządzeniu. Nie dopuszcza się uczestnictwa w usłudze za pomocą jednego konta przez więcej niż jednego Uczestnika.

Uczestnik musi posiadać dostęp do stabilnego łącza internetowego umożliwiającego transmisję audio i wideo w czasie rzeczywistym, o minimalnej przepustowości 5 Mb/s (pobieranie) oraz 1 Mb/s (wysyłanie). Zalecana przepustowość to 10 Mb/s (download) i 2 Mb/s (upload). Łącze powinno charakteryzować się niskimi opóźnieniami (ping do 100 ms) oraz brakiem istotnych zakłóceń transmisji. Rekomendowane jest korzystanie z połączenia przewodowego lub stabilnej sieci Wi-Fi.

Kontakt



TOMASZ PIETRAS

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 660 768 969