



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5
448 ocen

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

Numer usługi 2025/08/19/124519/2946093

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 05.09.2025 do 09.09.2025

1 270,00 PLN brutto
1 270,00 PLN netto
79,38 PLN brutto/h
79,38 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
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 G1.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	04-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

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 oraz przyuczenie i przygotowanie słuchaczy do pracy przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na stanowisku eksploatacji.

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

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Elektryków Polskich lub Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

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

1	<u>WIADOMOŚCI OGÓLNE ORAZ PODSTAWY BHP, P. POŻ., PIERWSZEJ POMOCY</u> - 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	8
	G1 – <u>EKSPLLOATACJA URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH WYTWARZAJĄCYCH, PRZETWARZAJĄCYCH, PRZESYŁAJĄCYCH I ZUŻYWAJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ NA STANOWISKU EKSPLOTACJI</u> - Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych - Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji, urządzeń instalacji i sieci elektrycznych -Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych urządzeń instalacji i sieci elektrycznych - Walidacja (egzamin państwowy)	8
	Razem	16

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.

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

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

1. zajęcia teoretyczne: do 30

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

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 16 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.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Zasady i wymagania bhp i ochrony ppoż. oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy G1 E	Marcin Tomczak	05-09-2025	16:00	16:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 270,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 270,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	79,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	79,38 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: 3

1 z 3

Grzegorz Gralak



Pan Grzegorz Gralak posiada uprawnienia budowlane o specjalności konstrukcyjnej i instalacje elektryczne. Jest magistrem inżynierem budownictwa oraz technikiem elektrykiem. Jest specjalistą BHP oraz inspektorem ppoż. Posiada uprawnienia z zakresu G1, G2 i G3 z zakresu eksploatacji i dozoru i od 20 lat prowadzi kursy SEP (G1, G2 i G3 w zakresie eksploatacji i dozoru). Od 20 lat 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 ponad 200 szkoleń SEP, w tym G1E w ciągu ostatnich 5 lat.



2 z 3

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 i dozór. 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.



3 z 3

Marcin Tomczak

Pan Marcin Tomczak ukończył Zespół Szkół Elektrycznych i jest technikiem elektrykiem. Ukończył też studia wyższe na kierunku informatyka. Pracował jako elektryk w szpitalu, a obecnie pracuje jako elektryk (m.in. w szkole) oraz jako wykładowca. Posiada uprawnienia elektryczne G1 Eksploatacja i Dozór. Ukończył kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR, w postaci przeprowadzenia około 15 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.

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.

Usługa z dofinansowaniem.

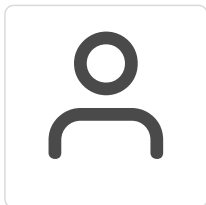
Koszt walidacji (egz.) oraz certyfikacji został wliczony w koszt usługi (1 270 zł).

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.

Warunki techniczne

Zajęcia organizowane na platformie ZOOM, Google Meets,, MS Teams lub innej obsługiwanej przez Ośrodek.

Kontakt



Tomasz Pietras

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 660 768 969