



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,4 / 5

15 ocen

Szkolenie elektroenergetyczne "SEP" - Eksploatacja (E) i / lub Dozór (D): elektryczne G1 i ciepłownicze G2.

Numer usługi 2025/10/21/41098/3094800

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 08.01.2026 do 08.01.2026

1 160,00 PLN brutto

1 160,00 PLN netto

232,00 PLN brutto/h

232,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób ubiegających się o uprawnienia elektroenergetyczne w zakresie G1 i G2 na stanowisku eksploatacji "E" i/lub dozoru "D". Jest szczególnie polecane dla osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego oraz tym, którzy muszą przedłużyć / odnowić swoje uprawnienia. Przepisy prawa wymagają, aby co 5 lat odnawiać uprawnienia.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	06-01-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	5
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnej obsługi instalacji energetycznych z zakresu grupy G1 i/lub G2 na stanowisku eksploatacji i / lub dozoru.

Zakończona jest egzaminem kwalifikacyjnym przed komisją powołaną przez URE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analiza i obsługa instalacji elektrycznej zgodnie z obowiązującymi normami.	Uczestnik definiuje: - podstawy sieci i instalacji elektrycznych, - obowiązujące normy i przepisy, - dokumentuje prace, - rozróżnia wzory protokołów.	Wywiad swobodny
Wykonuje pomiary elektryczne i obsługuje instalacje elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Znajomość: - norm prawnych dot. efektywności energetycznej i ochrony środowiska, - technologii odnawialnych źródeł energii (OZE), - metod ograniczenia emisji CO2 i innych zanieczyszczeń.	Uczestnik: - definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych; - definiuje normy i przepisy obowiązujące przy wykonywaniu pomiarów; - planuje metodę pomiarową; - definiuje zasady, i zakresy wykonywania pomiarów; - kontroluje elektronarzędzia oraz sprzęt ochronny i dielektryczny; - stosuje wzory protokołów. Uczestnik: - analizuje wyniki pomiarów pod kątem efektywności energetycznej i wpływu na środowisko; - diagnozuje straty energii w systemach oraz wdraża działania naprawcze; - optymalizuje działania systemów energetycznych z uwzględnieniem ich ekologiczności.	Wywiad swobodny Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny
Umiejętność Rozpoznawania i stosowanie się do norm i zaleceń związanych z zielonymi kwalifikacjami i kompetencjami. Znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.	Samodzielnie analizuje i definiuje cechy produktów ekologicznych oraz zasady niskoemisyjności.	Wywiad swobodny
	Obsługuje technologie zwiększającą efektywność i elastyczność pracy pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.	Wywiad swobodny
	Identyfikuje zasady postępowania z elektroodpadami, zużytymi miernikami, bateriami i innymi elementami lub materiałami elektrycznymi.	Wywiad swobodny
	Definiuje i stosuje przepisy BHP przy pracach pomiarowych.	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 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

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 Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie przeznaczone jest dla osób ubiegających się o uprawnienia elektroenergetyczne w zakresie G1 i/lub G2 na stanowisku eksploatacji "E" i/lub dozoru "D". Jest szczególnie polecane dla osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego oraz tym, którzy muszą przedłużyć / odnowić swoje uprawnienia.

Szkolenie: teoria 4 1/4h zegarowych, egzamin 45min.

Przerwy są wliczone w czas szkolenia.

Organizacja szkolenia: minimalna ilość uczestników szkolenia: 10 os. Szkolenie odbywa się na platformie ClickMeeting w czasie rzeczywistym. Link do szkolenia wysyłany jest na wskazany przez uczestnika adres e-mail w dniu szkolenia, jednak nie później niż godz. 11:00.

I. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne - G1

1. Przepisy i normy dotyczące budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych
2. Zasady budowy, działania i odbioru urządzeń i instalacji elektrycznych

3. Parametry techniczne eksploatowanych urządzeń
4. Zasady i warunki przeprowadzania prac kontrolno-pomiarowych
5. Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach, instalacjach i sieciach elektrycznych
6. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych
7. Sposoby udzielania pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym
8. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi lub otoczenia

II. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające i zużywające ciepło - G2

1. Ogólna charakterystyka przepisów i norm dotyczących budowy urządzeń, sieci i instalacji energetyki ciepłej
2. Przepisy Dozoru Technicznego
3. Wybrane pojęcia z zakresu techniki ciepłej: wymiana ciepła, spalanie, paliwa, para wodna
4. Budowa, montaż i eksploatacja urządzeń stosowanych w energetyce ciepłej oraz instalacji i sieci ciepłych
5. Ogólne wiadomości z zakresu aparatury kontrolno-pomiarowej oraz podstawy automatycznej regulacji
6. Zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz ochrony przeciwpożarowej.

Sposób organizacji walidacja: egzamin - wywiad swobodny przed komisją kwalifikacyjną SITPNiG nr 716 - on-line, platforma Zoom, link do egzaminu wysyłany na wskazany przez uczestnika adres e-mail w godz. 15:30-16:00.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 BHP przy eksploatacji urządzeń i sieci - rozmowa na żywo. Walidacja - wywiad swobodny.	Tadeusz Krupa	08-01-2026	12:00	13:00	01:00
2 z 6 Teoria G1 Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne, pomiary elektryczne. Walidacja - wywiad swobodny, obserwacja w warunkach symulowanych. Współdzielenie ekranu.	Tadeusz Krupa	08-01-2026	13:00	14:15	01:15
3 z 6 Przerwa	Tadeusz Krupa	08-01-2026	14:15	14:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 Teoria G2: Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne - eksploatacja i dozór. Walidacja - wywiad swobodny. Współdzielenie ekranu.	Tadeusz Krupa	08-01-2026	14:30	15:30	01:00
5 z 6 Zrównoważony rozwój: ocena efektywności energetycznej, wdrażanie rozwiązań przyjaznych środowisku - rozmowa na żywo.	Tadeusz Krupa	08-01-2026	15:30	16:15	00:45
6 z 6 Egzamin zewnętrzny. Walidacja: wywiad swobodny.	-	08-01-2026	16:15	17:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 160,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 160,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	232,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	232,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	960,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	960,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

0,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tadeusz Krupa

Pan Tadeusz Krupa uzyskał tytuł Technik Elektronik w roku 1983. Jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych. Posiada własną działalność zajmującą się instalacjami elektrycznymi od 1991r. Polecamy Tadeusza jako rzetelnego i sumiennego trenera, który posiada ogromną wiedzę i doświadczenie!

Doświadczenie zdobyte na przestrzeni ostatnich 5lat: 2020; 2021; 2022; 2023; 2024; 2025.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Klient otrzymuje:

- materiały szkoleniowe wysyłane przed szkoleniem w formie e-podręczników,
- materiały szkoleniowe wysyłane przed szkoleniem formie materiałów VOD.

Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 r.ż.

Dokument poświadczający kwalifikacje / doświadczenie związane z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci.

Informacje dodatkowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 poz. 1392 osoba ubiegająca się o uprawnienia musi przedstawić **kopię dyplomu potwierdzającego uzyskanie tytułu zawodowego lub wcześniej posiadane świadectwa kwalifikacyjne w tym samym zakresie. Dopuszcza się również przedstawienie zaświadczenia wystawionego przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci.**

- Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione

Warunki techniczne

- Szkolenie i egzamin on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy ClickMeeting i Zoom. Klient otrzymuje link do szkolenia w dniu szkolenia, nie później niż godz. 11:00, a link do egzaminu nie później niż godz. 16:00.
- Wymagania sprzętowe: komputer / laptop / telefon z działającą kamerą i mikrofonem.

- Łącze sieciowe - min. 10mb/s
- Dostęp do treści: przeglądarka internetowa, np. Google Chrom

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl

Telefon (+48) 884 012 012