



Szkolenie G2 energetyczne i ciepłownicze + egzamin D(dozór) i E (eksploatacja)

Numer usługi 2025/12/22/134714/3225953

1 300,00 PLN brutto

1 300,00 PLN netto

185,71 PLN brutto/h

185,71 PLN netto/h

GEPARD SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

152 oceny

🏠 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 07:00 h

📅 08.04.2026 do 01.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Uprawnienia elektryczne G2 adresowane są głównie do profesjonalistów pracujących z technologiami związanymi z ogrzewaniem, klimatyzacją, wentylacją oraz innymi systemami z zakresu ciepłownictwa.

Uczestnikiem szkolenia może być każda osoba wykonująca zadania związane z eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci energetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz inne urządzenia energetyczne.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

27-03-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

7

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestnika do pozytywnego zaliczenia egzaminu państwowego przed Komisją Kwalifikacyjną Nr 177 działająca zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 10 kwietnia 19987r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022r. poz.1385)

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje urządzeń elektroenergetycznych	Wymienia co najmniej trzy rodzaje urządzeń elektroenergetycznych.	Wywiad swobodny
Definiuje zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.	Opisuje procedury uruchamiania i wyłączenia urządzeń.	Wywiad swobodny
Charakteryzuje procedury bezpieczeństwa przy pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi.	Wskazuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej wymagane podczas pracy.	Wywiad swobodny
Planowanie działań w przypadku awarii urządzeń elektroenergetycznych.	Przedstawia plan działania w przypadku awarii z uwzględnieniem procedur i bezpieczeństwa.	Wywiad swobodny
Nadzorowanie prac eksploatacyjnych i kontrolno-pomiarowych.	Ocenia poprawność wykonania prac kontrolno-pomiarowych.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

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 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU Hutniczego
Koło przy koksowni w Zdzeszowicach

Nazwa Podmiotu certyfikującego

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU Hutniczego
Koło przy koksowni w Zdzeszowicach

Program

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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 1

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Egzamin zewnętrzny/walidacja-wywiad swobodny	-	08-04-2026	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	185,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,71 PLN

W tym koszt walidacji brutto	961,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	961,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jan Węglarz

Specjalista z wyższym wykształceniem elektrycznym, inżynier zajmujący się eksploatacją, projektowaniem, instalacją urządzeń elektrycznych

W realizowanych projektach integruje rozwiązania z wykorzystaniem agregatów prądowórczych i magazynów energii, co pozwala na zapewnienie ciągłości zasilania i zwiększenie efektywności energetycznej.

Doświadczenie zdobywał jako inżynier koksowni w Zdzeszowicach gdzie odpowiadał za projektowanie wiązek elektrycznych, optymalizację procesów i wdrażanie innowacyjnych rozwiązań w środowisku międzynarodowym.

Jako szkoleniowiec ma ponad 40 letnie doświadczenie. Stawia na konkret, zgodność z normami i praktyczne podejście tak, aby uczestnicy mogli jak najszybciej przełożyć zdobytą wiedzę na swoją codzienną pracę.

Szkoleniowiec uprawnienia zdobył w w latach 1972, od tamtej pory jest w zawodzie. W latach 1972-1989, pracował jako nauczyciel w szkole elektrycznej. W latach 1980-2015 pracował w koksowni w Zdzeszowicach. Od tamtej pory zdobył uprawnienia egzaminatorskie oraz szkoleniowe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypt szkoleniowy

Warunki uczestnictwa

- Pełnoletność (ukończony 18 rok życia na dzień przystąpienia do egzaminów),
- Udokumentowane doświadczenie i wiedza w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci

Dokumentami potwierdzającymi są np.:

- świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe,
- certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę;
- zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie kwalifikacji.

Informacje dodatkowe

- link do szkolenia udostępniany w przeddzień szkolenia
- Microsoft Teams- platforma przez którą prowadzone są szkolenia
- w ramach usługi odbywają się egzaminy z eksploatacji oraz z dozoru
- usługa obejmuje 1 egzamin eksploatacja oraz 1 egzamin z dozoru - łącznie 2
- czas trwania egzaminu zależy od uczestnika oraz odbywa się po zakończeniu szkolenia :

1. na jeden egzamin - ok 30 min
2. na dwa egzaminy - ok 60 min

- każdego uczestnika przed rozpoczęciem usługi prosimy o kontakt z biurem

Warunki techniczne

Usługa szkoleniowa realizowana jest w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams lub Skype. Przed rozpoczęciem szkolenia każdy uczestnik otrzyma link dostępowy oraz instrukcję logowania na podany wcześniej adres e-mail.

Wymagania techniczne po stronie uczestnika:

- **Urządzenie:** komputer stacjonarny, laptop lub tablet umożliwiający zdalną komunikację audio-wideo,
- **Wymagane komponenty:** kamera internetowa, mikrofon oraz głośniki lub słuchawki,
- **Łącze internetowe:** stabilne łącze o przepustowości co najmniej 2 Mbps (zalecane 5 Mbps lub więcej),
- **Oprogramowanie:** aktualna przeglądarka internetowa (np. Chrome, Firefox, Edge) oraz zainstalowana aplikacja Microsoft Teams lub Skype,
- **Dostęp do skrzynki e-mail:** w celu odbioru materiałów szkoleniowych i linków do zajęć.

Dostawca usługi zapewnia:

- dostęp do materiałów dydaktycznych w formacie PDF lub PPT,
- pomoc techniczną przed i w trakcie trwania szkolenia w razie problemów z logowaniem lub połączeniem.

Kontakt



Agata Smolińska

E-mail biuro@edugepard.pl

Telefon (+48) 733 866 333