



**Pakiet: Szkolenie energetyczne przygotowujące do uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego w gr. 1 oraz gr. 3 uprawniającego do eksploatacji i dozoru wraz z zakresem kontrolno-pomiarowym**

**6 172,40 PLN** brutto  
 6 172,40 PLN netto  
 246,90 PLN brutto/h  
 246,90 PLN netto/h  
 200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK  
 SZKOLENIOWY  
 "A.T." S.C. ANNA  
 KAŻMIERCZYK  
 TOMASZ  
 MILCZAREK

Numer usługi 2026/05/08/174825/3546833

📍 Opoczno  
 🏠 Usługa szkoleniowa  
 📄 stacjonarna  
 🧑‍🎓 Zajęcia indywidualne  
 ⌚ 25:00 h  
 📅 28.05.2026 do 03.06.2026

★★★★★ 4,8 / 5  
 14 ocen

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć lub poszerzyć wiedzę w zakresie niezbędnym do uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego w gr. 1 oraz w gr. 3 na stanowisku eksploatacji (E1, E3) i dozoru (D1, D3) wraz z zakresem kontrolno-pomiarowym.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<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

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego i bezpiecznego wykonywania prac przy instalacjach, sieciach, urządzeniach i maszynach elektrycznych i gazowych wraz z zakresem pomiarowym.

Szkolenie przeznaczone jest dla osób ubiegających się o uprawnienia elektroenergetyczne w zakresie G1 i G3 na stanowisku eksploatacji "E" oraz dozoru "D".

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
stosuje wiedzę z zakresu podstaw prawnych w pracy elektryka i gazownika	zna ustawę prawo energetyczne oraz rozporządzenia do ww. ustawy	Wywiad swobodny
	zna rozporządzenia BHP związane z zadaniami elektryka i gazownika	Wywiad swobodny
stosuje wiedzę z zakresu budowy instalacji i urządzeń elektrycznych oraz gazowych	zna i potrafi omówić budowę i zasadę działania aparatów i urządzeń elektrycznych oraz gazowych	Wywiad swobodny
	zna i czyta schematy i oznaczenia aparatów i urządzeń elektrycznych oraz gazowych	Wywiad swobodny
stosuje zabezpieczenia i ochronę przeciwporażeniową	zna i dobiera zabezpieczenia ochrony przeciwporażeniowej	Wywiad swobodny
	zna i dobiera zabezpieczenia ochrony odgromowej	Wywiad swobodny
stosuje wiedzę z zakresu prawidłowego wykonywania pomiarów	zna i potrafi wykonać: - pomiary uziemienia - pomiary impedancji - pomiary rezystancji - pomiary szczelności	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
stosuje wiedzę z zakresu dokumentacji i rysunku technicznego, sporządza i prowadzi dokumentacji z czynności pomiarowych	potrafi czytać oraz interpretować rysunek i dokumentację techniczną	Wywiad swobodny
		Wywiad swobodny
potrafi prowadzić dzienniki i dokumentację z wykonanych czynności pomiarowo-kontrolnych	potrafi czytać oraz interpretować rysunek i dokumentację techniczną	Wywiad swobodny
		Wywiad swobodny
stosuje zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej	zna zasady i potrafi udzielać pomocy przedlekarskiej osobom poszkodowanym w wypadkach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2026 poz. 43)

### Informacje

**Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację** Stowarzyszenie Polskich Energetyków Oddział w Tomaszowie Maz.

**Nazwa Podmiotu certyfikującego** Stowarzyszenie Polskich Energetyków Oddział w Tomaszowie Maz.

## Program

1. Podstawy prawne w pracy elektryka oraz gazownika.
2. Budowa sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i gazowych.
3. Dokumentacja oraz rysunek techniczny.
4. Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych i gazowych.
5. Czynności kontrolno-pomiarowe w instalacjach elektrycznych i gazowych.
6. Dokumentacja oraz protokoły z przeprowadzonych czynności kontrolno-pomiarowych.
7. Pierwsza pomoc przedmedyczna.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Podstawy prawne w pracy elektryka oraz gazownika	Zajęcia	Mariusz Plewa	28-05-2026	15:00	16:30	01:30
<b>2 z 15</b> -	Przerwa	-	28-05-2026	16:30	17:00	00:30
<b>3 z 15</b> Budowa sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i gazowych	Zajęcia	Mariusz Plewa	28-05-2026	17:00	19:30	02:30
<b>4 z 15</b> Budowa sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i gazowych	Zajęcia	Mariusz Plewa	29-05-2026	15:00	17:00	02:00
<b>5 z 15</b> -	Przerwa	-	29-05-2026	17:00	17:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 15</b> Dokumentacja oraz rysunek techniczny.	Zajęcia	Mariusz Plewa	29-05-2026	17:30	19:30	02:00
<b>7 z 15</b> Czynności kontrolno-pomiarowe w instalacjach elektrycznych i gazowych	Zajęcia	Rafał Adamczyk	30-05-2026	08:00	12:00	04:00
<b>8 z 15</b> -	Przerwa	-	30-05-2026	12:00	13:00	01:00
<b>9 z 15</b> Dokumentacja oraz protokoły z przeprowadzonych czynności kontrolno-pomiarowych	Zajęcia	Rafał Adamczyk	30-05-2026	13:00	15:00	02:00
<b>10 z 15</b> Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych i gazowych	Zajęcia	Mariusz Plewa	01-06-2026	15:00	17:00	02:00
<b>11 z 15</b> -	Przerwa	-	01-06-2026	17:00	17:30	00:30
<b>12 z 15</b> Pierwsza pomoc przedmedyczna	Zajęcia	Mateusz Grodzicki	01-06-2026	17:30	19:30	02:00
<b>13 z 15</b> -	Walidacja	-	03-06-2026	13:00	15:00	02:00
<b>14 z 15</b> -	Przerwa	-	03-06-2026	15:00	15:30	00:30
<b>15 z 15</b> -	Walidacja	-	03-06-2026	15:30	17:30	02:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	22:30
w tym suma godzin zajęć	15:30
w tym suma godzin walidacji	04:00
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	26:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	6 172,40 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	6 172,40 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	246,90 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	246,90 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	1 922,40 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	1 922,40 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	100,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	100,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	25:00

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

## Mariusz Plewa

Szkoleniowiec i trener na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia energetyczne w gr. 1, 2, 3 w zakresie eksploatacji i dozoru.

Wykształcenie wyższe: Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki i Elektroniki, kierunek elektrotechnika, specjalność – automatyka i metrologia elektryczna.

Ponad 20 lat doświadczenia na stanowiskach związanych z elektryką, gazem, ciepłem oraz zarządzaniem zasobami ludzkimi: elektromonter – rozdzielnia 110kV/6kV, mistrz zmiany dziennej – Centrala Telefoniczna, monter maszyn i urządzeń specjalista elektryk - automatyk, mistrz utrzymana ruchu, kierownik zakładu ds. technicznych.

Auditor wewnętrzny (SGS Polska) ISO 9001, PN-18001/OHSAS, ISO 14001, ISO27001, ISO 5001, „Fundamenty Lean Manufacturing” (Lean Vision), „System 5S” (Araneus).

Szkolenia techniczne: Programowanie sterowników PLC – Omron, Siemens, „Ethernet przemysłowy”, „Sterowanie wektorowe w falownikach”, „Diagnostyka sieci Profibus”, „Kogeneracja 2019 – nowy system wsparcia”, „Prawidłowe użytkowanie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości”, „Wibrodiagnostyka układów przemysłowych”, „Elektrohydraulika i hydraulika proporcjonalna”, „Napęd i sterowanie hydrauliczne”, „Montaż, demontaż i obsługa łożysk tocznych SKF”, AutoCAD (4 kursy).



2 z 3

## Rafał Adamczyk

Szkoleniowiec i trener na kursach energetycznych. Posiada uprawnienia energetyczne w gr. 1, 2, 3 w zakresie eksploatacji i dozoru.

Wykształcenie wyższe: Politechnika Lubelska studia magisterskie na kierunku Elektrotechnika.

Ponad 10 lat doświadczenia na stanowiskach związanych z energetyką: Projekty branży elektroenergetycznej przyłączy nN, przebudowy i budowy linii napowietrznych oraz kablowych nN / SN na zlecenie PGE DYSTRYBUCJA SA, Projekty branży elektroenergetycznej oświetlenia drogowego dla sektora publicznego, Kierownik robót elektrycznych branży elektrycznej rozbudowy zakładu ceramiki budowlanej ZCB OWCZARY, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego branży elektrycznej budowy Farmy Wiatrowej Piotrków, Kierownik budowy Farm Fotowoltaicznych, Wykonanie audytów energetycznych oświetlenia drogowego dla modernizacji oświetlenia drogowego w ramach programu rządowego „Rozświetlamy Polskę”.

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.



3 z 3

## Mateusz Grodzicki

Mateusz Grodzicki ratownik medyczny oraz instruktor kursów pierwszej pomocy z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu szkoleń dla dzieci, młodzieży i osób dorosłych. Specjalizuje się w organizacji praktycznych ćwiczeń oraz warsztatów z zakresu pierwszej pomocy, wykorzystując realistyczne pozoracje medyczne i sztuczne rany, co pozwala uczestnikom zdobywać umiejętności w warunkach zbliżonych do rzeczywistych sytuacji ratunkowych.

Posiada uprawnienia Instruktor BLS-AED oraz Instruktor Harcerskiej Szkoły Ratownictwa. W swojej działalności łączy wiedzę medyczną z doświadczeniem dydaktycznym i organizacyjnym. W przeszłości pełnił funkcję Szefa Inspektoratu Ratowniczego Chorągwi Łódzkiej ZHP, odpowiadając za koordynację działań szkoleniowych i ratowniczych w Województwie Łódzkim.

W 2015 roku był Komendantem Trasy Zaawansowanej podczas Ogólnopolskich Zawodów Ratowniczych, gdzie odpowiadał za przygotowanie i nadzór nad wymagającymi scenariuszami medycznymi. Dodatkowym atutem jest znajomość języka migowego, umożliwiająca skuteczną komunikację i prowadzenie szkoleń również dla osób niesłyszących.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają długopis, notatnik, teczkę.

## Adres

ul. Inowłodzka 11  
26-300 Opoczno  
woj. łódzkie

ośrodek znajduje się na poziomie 2

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**TOMASZ MILCZAREK**

**E-mail** [os\\_at@op.pl](mailto:os_at@op.pl)

**Telefon** (+48) 501 387 880