



CENTRO PLUS  
Andrzej Rafalski

★★★★★ 4,5 / 5  
24 oceny

## Szkolenie elektryczne G1 Eksploatacja (E)

Numer usługi 2026/06/18/25180/3634847

- 📍 Włocławek
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 14.07.2026 do 14.07.2026

960,00 PLN brutto  
960,00 PLN netto  
120,00 PLN brutto/h  
120,00 PLN netto/h  
277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Kurs skierowany jest do osób chcących zdobyć lub podnieść kwalifikacje w zakresie <b>eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w Grupie 1 (elektrycznej)</b>, obejmujących urządzenia prądowórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej, urządzenia, instalacje i sieci o napięciu do 1 kV, zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50 kV, urządzenia elektrotermiczne, urządzenia do elektrolizy, sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego, elektryczne urządzenia przeciwwybuchowe oraz aparaturę kontrolno-pomiarową i urządzenia do automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń tych instalacji.</p> <p>Szkolenie obejmuje zagadnienia teoretyczne, przygotowując uczestników do <b>bezpiecznego i prawidłowego sprawowania eksploatacji nad urządzeniami, instalacjami i sieciami elektroenergetycznymi w Grupie 1</b>.</p> <p>Usługa adresowana jest również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-07-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w Grupie 1 (elektrycznej), w tym urządzeń prądowórczych, instalacji do 1 kV, zespołów prądowórczych powyżej 50 kV, urządzeń elektrotermicznych, do elektrolizy, sieci oświetlenia ulicznego, urządzeń przeciwwybuchowych oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej.

Kurs potwierdza osiągnięcie określonych efektów uczenia się (kwalifikacji) w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje budowę i rodzaje urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w Grupie 1</li> <li>- definiuje zasady i przepisy BHP oraz p.poż. obowiązujące przy eksploatacji tych urządzeń</li> <li>- charakteryzuje zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li> <li>- definiuje procedury postępowania w przypadku awarii lub wypadku podczas eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykorzystuje znajomość zasad budowy, działania oraz warunki techniczne urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w Grupie 1</li> <li>- wykorzystuje znajomość zasad i warunków w pracy związanej z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, w tym podczas prac kontrolno-pomiarowych</li> <li>- wykorzystuje znajomość zasad postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń podczas eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych</li> <li>- wykorzystuje znajomość przepisów BHP, P.poż. oraz zasad udzielania pierwszej pomocy w kontekście pracy związanej z eksploatacją urządzeń i instalacji elektroenergetycznych</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Wywiad swobodny</p>

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje niewłączone do ZSK

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

## Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Stowarzyszenie Rozwoju Kadr

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Stowarzyszenie Rozwoju Kadr

# Program

## Szkolenie w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (G1)

**Czas trwania:** 8 godzin zegarowych (60 min)

**Forma szkolenia:** MIESZANA (szkolenie STACJONARNE, egzamin ONLINE)

**Zajęcia teoretyczne:** 5 godz.

**Egzamin:** 2 godz.

**Przerwy:** 1 godzina

*Przerwy wliczone są w czas trwania usługi.*

Kurs kończy się egzaminem przeprowadzanym przez Komisję Kwalifikacyjną powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE).

Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje **świadcstwo kwalifikacyjne URE**, uprawniające do **eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną**, ważne przez okres 5 lat.

## Program szkolenia teoretycznego – eksploatacja G1

- Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu do 1 kV oraz zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50 kV.
- Ogólne zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz przepisy dozoru technicznego.
- Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.
- Zasady eksploatacji oraz prowadzenia prac kontrolno-pomiarowych, montażowych i konserwacyjnych.
- Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy, ochrony p.poż. oraz udzielania pierwszej pomocy.
- Instrukcje postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska.

Walidację prowadzi Podmiot Zewnętrzny w formie ONLINE.

## Warunki organizacyjne

- Maksymalna liczba uczestników: 12 osób
- Zajęcia prowadzone w sali wykładowej wyposażonej w sprzęt multimedialny i materiały szkoleniowe

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>1 z 12</b> Ogólne zasady eksploatacji i urządzeń, instalacji i sieci energetycznych oraz przepisy dozoru technicznego - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	08:00	09:00	01:00	Tak
<b>2 z 12</b> Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	09:00	10:00	01:00	Tak
<b>3 z 12</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	10:00	10:15	00:15	Tak
<b>4 z 12</b> Zasady eksploatacji i instrukcje eksploatacji i urządzeń, instalacji i sieci - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	10:15	11:15	01:00	Tak
<b>5 z 12</b> Zasady i warunki prac kontrolno-pomiarowych i montażowych - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	11:15	12:15	01:00	Tak
<b>6 z 12</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	12:15	12:30	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>7 z 12</b> Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony p.poż. oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	12:30	13:00	00:30	Tak
<b>8 z 12</b> Instrukcje postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska - teoria	Zajęcia	ŁUKASZ ANTOSIK	14-07-2026	13:00	13:30	00:30	Tak
<b>9 z 12</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	13:30	13:45	00:15	Tak
<b>10 z 12</b> -	Walidacja	-	14-07-2026	13:45	14:45	01:00	Tak
<b>11 z 12</b> -	Przerwa	-	14-07-2026	14:45	15:00	00:15	Tak
<b>12 z 12</b> -	Walidacja	-	14-07-2026	15:00	16:00	01:00	Tak

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	05:00
w tym suma godzin walidacji	02:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	960,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	960,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	120,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	120,00 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	480,60 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	480,60 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**ŁUKASZ ANTOSIK**



Absolwent Politechniki Łódzkiej, magister inżynier w zakresie inżynierii elektrycznej i elektronicznej. Doświadczony specjalista w dziedzinie eksploatacji i nadzoru urządzeń, instalacji oraz sieci elektroenergetycznych. Od wielu lat przygotowuje uczestników szkoleń do egzaminów kwalifikacyjnych SEP, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznym doświadczeniem zawodowym. Cechuje go rzetelność, jasny sposób przekazywania wiedzy oraz indywidualne podejście do kursantów. Posiada doświadczenie związane z zakresem tematycznym szkolenia z ostatnich 5 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia ma zapewniony dostęp do pomocy dydaktycznych oraz profesjonalne wsparcie doświadczonych instruktorów.

### Warunki uczestnictwa

1. Ukończone 18 lat
2. Jeden z warunków:

- poprzednie uprawnienia
- 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
- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

## Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Ukończenie kursu wymaga przystąpienia do egzaminu końcowego.

Warunkiem zaliczenia jest osiągnięcie minimalnej frekwencji na poziomie 80%.

Numer usługi: **2026/06/18/25180/3634847**

EGZAMIN WYMAGANY: po zdanym egzaminie uczestnik otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne z URE uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną, ważne przez okres 5 lat.

## Warunki techniczne

Egzamin prowadzony w formie online na komputerach komisji egzaminacyjnej.

## Adres

ul. Wronia 28  
87-800 Włocławek  
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wykładowej w pełni wyposażonej w pomoce dydaktyczne i materiały szkoleniowe.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Witkowska**

**E-mail** [m.witkowska@centro-plus.pl](mailto:m.witkowska@centro-plus.pl)

**Telefon** (+48) 785 857 598