



## Energetyczny dla elektryków Gr.I D (Dozór)

Numer usługi 2026/04/18/160113/3496907

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Ośrodek Szkolenia  
Proxima Grażyna  
Błaut

★★★★☆ 4,4 / 5

4 oceny

📍 Opole / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną  
w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 09.07.2026 do 10.07.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

### Grupa docelowa usługi

Grupa docelowa może obejmować:

#### 1. Pracownicy branży energetycznej i elektroenergetycznej:

- **Elektrycy i technicy elektrycy:** Osoby pracujące przy instalacjach elektrycznych, które chcą zdobyć uprawnienia dozоровe i eksploatacyjne.
- **Operatorzy sieci energetycznych:** Pracownicy odpowiedzialni za utrzymanie, monitorowanie i naprawę sieci elektroenergetycznych.
- **Specjaliści ds. utrzymania ruchu:** Technicy zajmujący się utrzymaniem i naprawą urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych.

#### 2. Pracownicy budowlani i instalatorzy:

- **Instalatorzy elektryczni:** Osoby zajmujące się montażem i konserwacją instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.
- **Pracownicy firm budowlanych:** Osoby zatrudnione w firmach budowlanych, które chcą zdobyć kwalifikacje do pracy przy instalacjach elektrycznych.

Jest szczególnie polecane dla osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego oraz tym, którzy muszą przedłużyć / odnowić swoje uprawnienia. Przepisy prawa wym

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

08-07-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

**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

Kurs kończy się egzaminem państwowym, potwierdzający przygotowanie do samodzielnego wykonywania zawodu. Mają na celu przygotowanie uczestników do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa wykonywania zawodu elektryka.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Wiedza: Zna podstawowe zasady elektryki, w tym pojęcia takie jak napięcie, prąd, opór, moc i energia elektryczna. Rozumie różnice między różnymi rodzajami prądu (stały, zmienny) oraz ich zastosowania. Zna obowiązujące normy, przepisy prawne oraz standardy dotyczące instalacji elektrycznych i eksploatacji urządzeń elektrycznych. Rozumie wymagania dotyczące uprawnień dozorowych i eksploatacyjnych. Umie czytać i interpretować schematy elektryczne oraz dokumentację techniczną związaną z instalacjami i urządzeniami elektrycznymi.</p>	<p>Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>
<p>2. Umiejętności: Potrafi prawidłowo montować, konserwować i naprawiać instalacje elektryczne, w tym przewody, gniazdka, włączniki i inne elementy instalacji. Umie wykonywać różne typy połączeń elektrycznych i stosować odpowiednie metody łączenia przewodów. Umie diagnozować i naprawiać usterki w instalacjach elektrycznych oraz urządzeniach elektrycznych. Potrafi stosować narzędzia diagnostyczne i analizować wyniki pomiarów w celu zlokalizowania i usunięcia usterek. Potrafi przeprowadzać pomiary elektryczne, takie jak pomiar rezystancji izolacji, pomiar impedancji pętli zwarcia, pomiar natężenia prądu i napięcia. Umie interpretować wyniki pomiarów i podejmować odpowiednie działania na ich podstawie. Potrafi bezpiecznie obsługiwać urządzenia elektryczne, przeprowadzać podstawowe czynności konserwacyjne i diagnostyczne. Umie rozpoznawać objawy zużycia lub awarii sprzętu i podejmować odpowiednie kroki naprawcze.</p>	<p>Stosuje obowiązujące normy i przepisy Definiuje i przestrzega przepisów BHP, dokumentuje prace i wzory protokołów; Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych;</p> <p>Definiuje normy i przepisy obowiązujące przy wykonywaniu pomiarów; Definiuje i przestrzega przepisów BHP przy pracach pomiarowych; - stosuje właściwą metodę pomiarową;</p>	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
<p>3. Kompetencje społeczne: Potrafi efektywnie współpracować z innymi członkami zespołu elektrycznego, komunikując się w sposób klarowny i precyzyjny. Rozumie znaczenie współpracy i koordynacji działań w środowisku pracy. Przejawia odpowiedzialność za powierzone zadania, dbając o bezpieczeństwo swoje i innych. Potrafi samodzielnie podejmować decyzje w zakresie obsługi sprzętu elektrycznego, zgodnie z procedurami i standardami. Analiza i obsługa instalacji elektrycznej zgodnie z obowiązującymi normami.</p>	<p>Definiuje zasady, zakresy i częstość wykonywania pomiarów; - dokumentuje prace; - dokonuje pomiarów; - bada elektronarzędzia oraz sprzęt ochronny i dielektryczny; - rozróżnia wzory protokołów;</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

# 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

Poz. 1392 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki

## Program

1.	Zagadnienia prawne, Przepisy dotyczące dozoru urządzeń i sieci energetycznych	2
2.	Organizacja prac przy urządzeniach energetycznych	2
3.	Zasady dozoru sieci, urządzeń i instalacji energetycznych	5
4.	Ochrona przeciwporażeniowa	3
5.	BHP	2
6.	Egzamin	2
	<b>RAZEM</b>	<b>16</b>

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
-------------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------

Brak wyników.

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 200,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	75,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	75,00 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

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Ewa Matuszyńska

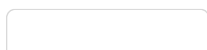
od 2020 roku wykładowca na kursach zawodowych, wykształcenie: wyższe techniczne, nauczyciel w szkole zawodowej. Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie zagadnień związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym elektrycznych, doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych.



2 z 3

### Zdzisław Kajda

Od 2014 roku wykładowca na kursach zawodowych, wykształcenie: wyższe techniczne, były pracownik wydziału elektrycznego w dużym zakładzie przemysłowym Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie zagadnień związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym elektrycznych, doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych. Członek komisji egzaminacyjnej powołanej przez URE



3 z 3



## Jan Węglarz

Wieloletni wykładowca na kursach zawodowych,  
wykształcenie: wyższe techniczne, kierownik wydziału elektrycznego w dużym zakładzie przemysłowym

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie zagadnień związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym elektrycznych,  
doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały opracowane przez wykładowcę w formie skryptu, zeszyt, długopis. Mają dostęp do biblioteki z książkami technicznymi

## Warunki uczestnictwa

ukończone 18 lat

potwierdzona przez pracodawcę praktyka na stanowisku elektryka

lub

świadectwo lub dyplom ukończenia szkoły, studiów o kierunku elektrycznym,

dyplom czeladniczy, mistrzowski

świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe, certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,

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.

**Podstawa prawna DZ. U. poz. 1392 z 2022r w spr. szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.**

# Warunki techniczne

Microsoft Teams to wszechstronna platforma od Microsoftu służąca do komunikacji i współpracy zespołowej (czaty, wideokonferencje, udostępnianie plików). Łączy ludzi w wirtualnych przestrzeniach, umożliwiając pracę zdalną i hybrydową.

# Adres

ul. Niemodlińska 79/34

45-864 Opole

woj. opolskie

Siedziba firmy znajduje się około 200m od Centrum Przesiadkowego Opole - Zachód, gdzie odbywają się szkolenia

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Dogodne warunki dojazdu jak i parkowania samochodów.

## Kontakt



**Grażyna Błaut**

**E-mail** [edu.proxima@gmail.com](mailto:edu.proxima@gmail.com)

**Telefon** (+48) 602 319 852