



## Uprawnienia energetyczne na stanowisku Eksploatacja i Dozór – grupa ciepłna (G2)

Numer usługi 2024/08/21/7666/2271598

1 918,80 PLN brutto

1 560,00 PLN netto

959,40 PLN brutto/h

780,00 PLN netto/h

OŚRODEK  
KSZTAŁCENIA  
ZAWODOWEGO  
"ELPRO" SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 2 h

📅 02.10.2024 do 02.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób zajmujących się montażem, serwisem, obsługą oraz przeglądami okresowymi urządzeń i instalacji energetycznych. Do udziału w szkoleniu zapraszamy osoby, które chcą poszerzyć swoją wiedzę w zakresie obowiązujących przepisów oraz rozwiązań technicznych stosowanych przy montażu i eksploatacji różnego typu urządzeń energetycznych. Z możliwości dofinansowania z Europejskiego Funduszu Szkoleniowego (EFS) mogą skorzystać Przedsiębiorcy i ich pracownicy z sektora MŚP oraz osoby indywidualne.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	18-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	2
<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

Celem edukacyjnym jest nabycie:

- wiedzy na temat aktualnie obowiązujących przepisów oraz rozwiązań technicznych stosowanych przy montażu i eksploatacji różnego typu urządzeń, sieci i instalacji;
- umiejętności wykorzystania nabytej wiedzy w praktyce, w zakresie montażu, obsługi, konserwacji, naprawy i przeglądów okresowych urządzeń i instalacji;
- kompetencji społecznych polegających na zdolności kształtowania własnego rozwoju, zrozumieniu roli komunikacji interpersonalnej w pracy zawodowej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik ma uporządkowaną wiedzę z zakresu aktualnie obowiązujących przepisów oraz rozwiązań technicznych stosowanych przy montażu i eksploatacji różnego typu urządzeń energetycznych. Zdobyl niezbędną wiedzę teoretyczną z zakresu budowy instalacji elektroenergetycznych, ciepłych i gazowych. Potrafi zastosować nabytą wiedzę w praktyce, w zakresie montażu, obsługi, konserwacji, naprawy i przeglądów okresowych urządzeń i instalacji energetycznych.	Egzamin przed Komisją Kwalifikacyjną URE	Wywiad swobodny

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

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 (Dz.U. 2022 poz. 1392).

### Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Podmiot własny

Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR

Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR

Nie

## Program

### GRUPA 1

Lp.	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzinowy zajęć
1.	Urządzenia, sieci i instalacje grzewcze, wentylacji i klimatyzacji	2,0
1.1.	Unormowania prawne dotyczące budowy i eksploatacji	
1.2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy eksploatacji	
1.3.	Zasady budowy i odbioru	
1.4.	Okresowa ocena stanu technicznego systemów grzewczych i klimatyzacyjnych	
1.5.	Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać urządzenia i instalacje	
1.6.	Źródła ciepła i wymagania w zakresie ich montażu	
1.7.	Wymagania w zakresie charakterystyki energetycznej budynków	

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 Urządzenia, sieci i instalacje grzewcze, wentylacji i klimatyzacji	Mariusz Kolasik	02-10-2024	11:00	13:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 918,80 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 560,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	959,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	780,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Mariusz Kolasik

- Certyfikat F-GAZY dla personelu wydany przez Urząd Dozoru Technicznego
- Uprawnienia energetyczne typu "E" i "D" od 2016 - trener w Ośrodku Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o.

Wykształcenie:

- 2003 r. – mgr inż., Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Politechnika Lubelska
- ponad 1 000 godzin szkoleń na Uprawnienia Energetyczne
- ponad 500 godzin szkoleń z Odnawialnych Źródeł Energii

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje książkę:

Węgierek P., Kolasik M., Pawłot M., „*Uprawnienia energetyczne. Eksploatacja oraz Dozór urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych, ciepłych, gazowych*”, Lublin 2022 – publikacja wydana przez Ośrodek Kształcenia Zawodowego ELPRO Sp. z o.o., ISBN: 978-83-64492-18-1

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest spełnienie wymagań §6.2 i §6.3 rozporządzenia 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** (Dz.U. 2022 poz. 1392).

## Informacje dodatkowe

Po szkoleniu, uczestnik przestępuje do państwowych egzaminów kwalifikacyjnych przed Komisją Kwalifikacyjną nr 702, która po pozytywnie zdanym egzaminie wydaje świadectwa kwalifikacyjne. Cena egzaminu z zakresu Eksploatacji wynosi 430 zł, cena egzaminu z zakresu Dozoru wynosi 430 zł. Ceny te są wliczone w koszt usługi.

Więcej informacji na temat szkolenia znajdziecie Państwo na stronie: [www.elpro.lublin.pl/szkolenia](http://www.elpro.lublin.pl/szkolenia)

## Adres

al. Aleje Jerozolimskie 204  
02-486 Warszawa  
woj. mazowieckie

Hurtownia TADMAR,  
al. Jerozolimskie 204,  
02-486 Warszawa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

## Kontakt



**Ewelina Zalewska**

**E-mail** [e.zalewska@elpro.lublin.pl](mailto:e.zalewska@elpro.lublin.pl)

**Telefon** (+81) 519 683 256