



## Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu do 1kV - kurs wraz z egzaminem w zakresie eksploatacji i dozoru

Numer usługi 2024/10/02/7192/2339220

1 760,00 PLN brutto

1 760,00 PLN netto

176,00 PLN brutto/h

176,00 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

Oddział I we

Wrocławiu



📍 Złotoryja / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 12.12.2024 do 13.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	10
<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 szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV. ( Grupa 1)

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia zagadnienia dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li><li>- identyfikuje zasady i kryteria podziału budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>- identyfikuje zasady prawidłowego wykonywania instalacji elektroenergetycznych</li><li>- identyfikuje zasady przyłączania urządzeń</li><li>- rozróżnia narzędzia używane są w pracach montażowych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>- identyfikuje przepisy regulujące obowiązek posiadania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci</li><li>- identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li><li>- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li><li>- prawidłowo zareaguje w przypadku awarii urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</li></ul>	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z przepisami dodatkowymi dla dozoru	<ul style="list-style-type: none"><li>- identyfikuje przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci</li><li>- rozumie wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej</li></ul>	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### 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, na podstawie: 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

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?**

Dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku ( tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji. Uczestnik przystępuje do 2 egzaminów w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń energetycznych - Grupa E1.

## Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Komisja Kwalifikacyjna Nr 077 przy Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego we Wrocławiu powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Komisja Kwalifikacyjna Nr 077 przy Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego we Wrocławiu powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

L.P.	TEMAT	LICZBA GODZIN WG PROGRAMU
1.	Budowa urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	3
2.	Montaż urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	2
3.	Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	2
4.	Bezpieczeństwo	2

5.	Przepisy dodatkowe dla doзору	1
Ogółem liczba godzin		10

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 760,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 760,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	176,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	176,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	860,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	860,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2



### **Marek Bubnowski**

Wykształcenie wyższe inżynier elektroenergetyk, posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń energetycznych



2 z 2

### **Edward Janczewski**

Wykształcenie wyższe inżynier elektroenergetyk, posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń energetycznych

## **Informacje dodatkowe**

### **Informacje o materiałach dla uczestników usługi**

- materiały dydaktyczne w formie skryptu przygotowane przez prowadzącego zajęcia
- notatnik
- długopis

### **Warunki uczestnictwa**

- ukończone 18 lat
- W przypadku szkoleń dofinansowych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez Uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

### **Informacje dodatkowe**

Po zakończeniu zajęć uczestnicy przystępują do egzaminu zewnętrznego przed Komisją Kwalifikacyjną Nr 077 przy Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego we Wrocławiu powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu państwowego jest posiadanie dokumentów potwierdzających odpowiednią wiedzę (zgodnie z 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)

## **Adres**

ul. Kolejowa 4/-  
59-500 Złotoryja  
woj. dolnośląskie

Zajęcia realizowane są w sali wykładowej o powierzchni 48 m<sup>2</sup>. W pomieszczeniu znajdują się stoliki umożliwiające swobodne ich przesuwanie i tworzenie w ten sposób wydzielonych miejsc do pracy w grupach. Oświetlenie w sali jest właściwe i umożliwia uczestnikom robienie notatek.

W sali istnieje możliwość zaciemnienia, aby swobodnie można było korzystać z rzutnika.

Sprzęt, znajdujący się w sali, potrzebny do realizacji procesu szkolenia jest przygotowany i sprawny.

Obiekt posiada właściwe zaplecze:(toalety, aneks gospodarczy, miejsce na okrycie słuchaczy).

Sala jest wyposażona w wymagane na kursie środki dydaktyczne

### **Udogodnienia w miejscu realizacji usługi**

- Wi-fi
- W budynku są wejścia i podjazdy dostosowane dla osób niepełnosprawnych. Funkcjonuje także winda.

# Kontakt



**Urszula Wojnarowicz**

**E-mail** [u.wojnarowicz@dzd.edu.pl](mailto:u.wojnarowicz@dzd.edu.pl)

**Telefon** (+48) 768 785 855