



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

Numer usługi 2024/06/12/7192/2180385

1 850,00 PLN brutto  
1 850,00 PLN netto  
154,17 PLN brutto/h  
154,17 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład  
Doskonalenia  
Zawodowego  
Oddział I we  
Wrocławiu



📍 Wrocław / stacjonarna  
🏷️ Usługa szkoleniowa  
🕒 12 h  
📅 12.07.2024 do 13.07.2024

## 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 dorosłych, które chcą zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	10-07-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	12
<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 egzaminów kwalifikacyjnych:  
- w zakresie eksploatacji

- w zakresie dozoru  
urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV.

## 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	- rozróżnia zagadnienia dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	- identyfikuje zasady i kryteria podziału budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- identyfikuje zasady prawidłowego wykonywania instalacji elektroenergetycznych - identyfikuje zasady przyłączania urządzeń	Wywiad swobodny Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- rozróżnia narzędzia używane są w pracach montażowych - identyfikuje przepisy regulujące obowiązek posiadania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Wywiad swobodny Wywiad swobodny
	- identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	- prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	- prawidłowo zareaguje w przypadku awarii urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z przepisami dodatkowymi dla dozoru	- identyfikuje przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci	Wywiad swobodny
	- rozumie wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej	Wywiad swobodny
Planuje i organizuje zadania dla siebie i zespołu	- zna techniki planowania i ustalania priorytetów oraz organizacji pracy własnej i zespołu	Wywiad swobodny
	- zna metody delegowania zadań i uprawnień oraz efektywnego podejmowania decyzji.	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?

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 Oddział I we Wrocławiu powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

Komisja Kwalifikacyjna Nr 077 przy Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR 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
	Przepisy dodatkowe dla dozoru	1
5.	Egzamin kwalifikacyjny (łącznie 2 egzaminy: w zakresie eksploatacji oraz w zakresie dozoru)	2
Ogółem liczba godzin		12

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> Budowa urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Ireneusz Ruszel	12-07-2024	15:00	17:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 6</b> Montaż urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Ireneusz Ruszel	12-07-2024	17:30	19:00	01:30
<b>3 z 6</b> Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Ireneusz Ruszel	13-07-2024	14:30	16:00	01:30
<b>4 z 6</b> Bezpieczeństwo	Ireneusz Ruszel	13-07-2024	16:00	17:30	01:30
<b>5 z 6</b> Przepisy dodatkowe dla dozoru	Ireneusz Ruszel	13-07-2024	17:30	18:15	00:45
<b>6 z 6</b> Egzamin kwalifikacyjny	-	13-07-2024	18:15	19:45	01:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 850,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	154,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	154,17 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: 1



1 z 1

## Ireneusz Ruszel

Wykształcenie wyższe - Politechnika Wrocławska Wydział Elektryczny , specjalność: Elektroenergetyka uzyskany tytuł inżyniera,

Kwalifikacje:

Ukończone szkolenie pn.: "W Zakresie prac pod napięciem przy urządzeniach elektroenergetycznych na napięcie do 1 KV dla pracowników w okresie 07.10.2023 – 11.10.2023 Dozoru"

Ukończony kurs pn.: „Komunikacja i informacja zwrotna” – program dla Mistrzów TAURON z 2018 r.

Ukończony kurs pn. : „Podstawowej Pierwszej pomocy” z 21.02.2019 r.

Ukończone szkolenie pn.: „Szkolenie dla społecznych inspektorów pracy” z 2018 r.”

Ukończony kurs pn.: „Pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu ” z 2019 r.

Ukończone szkolenie pn.: "Szkolenie z przepisów prawnych obowiązujących w budownictwie" obowiązującego do egzaminu na uprawnienia budowlane z dn. 15.07.2019 r. Członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Wykładowca posiada stosowne uprawnienia do prowadzenie szkolenia tj. uprawnienia w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. Posiada wieloletnie doświadczenie w realizacji szkoleń.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie skryptu.
- zeszyt
- długopis

### Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 r. ż.

## Informacje dodatkowe

Po zakończeniu zajęć, w drugim dniu szkoleniowym, uczestnicy przystępują do egzaminów zewnętrznych przed Komisją Kwalifikacyjną Nr 077 przy Dolnośląskim Zakładzie Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu.

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. Biskupia 10/a  
51-148 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Usługa szkoleniowa będzie realizowana w sali wykładowej w budynku Dolnośląskiego Zakładu Doskonalenia Zawodowego Oddział I we Wrocławiu przy ul. Biskupia 10a we Wrocławiu.

Szkolenie będzie przeprowadzone w sali wykładowej, spełniającej warunki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, wyposażonej w sprzęt techniczny niezbędny do przeprowadzenia zajęć, tj. tablica, rzutnik, flipchart itp. oraz niezbędne pomoce dydaktyczne dostosowane do potrzeb szkolenia. Zapewniony będzie nieograniczony dostęp do pomieszczeń sanitarnych, ciepłej wody, a także do toalety regularnie zaopatrywanej w środki higieny i utrzymywanej w czystości.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Joanna Skoczylas**

**E-mail** [j.skoczylas@dzd.edu.pl](mailto:j.skoczylas@dzd.edu.pl)

**Telefon** (+48) 573 890 672