



## Elektrycy uprawnienia „E+D” (grupa 1) (Nysa)

Numer usługi 2024/06/04/18644/2169350

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

83,33 PLN brutto/h

83,33 PLN netto/h

Towarzystwo  
Oświatowo-  
Naukowe "Inter-  
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Nysa / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 18 h  
📅 18.11.2024 do 19.11.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby pełnoletnie zainteresowane uzyskaniem uprawnień energetycznych „E+D” w zakresie obsługi, konserwacji napraw oraz wykonywania pomiarów urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa – 1) – do 1kV i powyżej 1kV.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	8
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	18
<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

Przygotowanie uczestnika kursu do uzyskania uprawnień serii E+D w zakresie obsługi, konserwacji napraw oraz pomiarów urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa – 1) – do lub/powyżej 1kV. Celem kursu jest pozyskanie przez

uczestników szkolenia wiedzy niezbędnej do bezpiecznej eksploatacji wybranych urządzeń i sieci elektrycznych, w tym wykonywania pomiarów.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wykonuje samodzielnie oraz w pracy zespołowej montaż instalacji sieci elektrycznych	rozdziela zasady funkcjonowania urządzeń i sieci elektrycznych, parametry pomiarowe oraz techniczne	Test teoretyczny
	czyta ze zrozumieniem schematy elektryczne instalacji	Test teoretyczny
	sporządza dokumentację właściwą dla wykonywanych robót instalacyjno-montażowych	Test teoretyczny
	dokonuje właściwego doboru osprzętu, narzędzi oraz urządzeń energetycznych	Test teoretyczny
	zna przepisy BHP, ochrony p.poż., ochrony przeciwporażeniowej, ochrony środowiska oraz ergonomii podczas wykonywania instalacji elektrycznych	Test teoretyczny
	stosuje normy i przepisy dotyczące wykonywania eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych	Test teoretyczny
	kontroluje jakość wykonywanych prac	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Absolwenci otrzymują upr. elektryczne serii E/ i lub/ D w gr.1 - wydane na podstawie Rozp. Min. Gosp. Pracy i PS. z 28.04.2003r. w sprawie zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn.zm

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

Dokument w formie świadectwa kwalifikacyjnego uprawnia do wykonywania prac elektroenergetycznych w zakresie obsługi, konserwacji, napraw, dozoru oraz wykonywania pomiarów urządzeń i instalacji elektrycznych (grupa 1) - do 1kV i powyżej 1kV.

## 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 powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

**Program kursu w układzie przedmiotowym obejmuje tematykę zajęć:**

1. Zasady eksploatacji urządzeń energetycznych - obowiązujące przepisy i dobre praktyki.
2. BHP w zawodzie.
3. Gospodarka elektroenergetyczna.
4. Organizacja pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych ( w zakresie wybranych rodzajów).
5. Aktualnie obowiązujące normy elektroenergetyczne.
6. Praktyczne badanie urządzeń elektroenergetycznych oraz wykonywanie pomiarów.
7. Warunki techniczne budowy urządzeń elektroenergetycznych.

Program obejmuje 16 godz. wykładów, zajęć poglądowych oraz instruktażu oraz 2 godz. egzaminu państwowego.

Celem usługi szkoleniowej realizowanej wg przedstawionego wyżej programu jest przygotowanie uczestników kursu do bezpiecznej eksploatacji i (lub) sprawowania dozoru nad urządzeniami - sieciami elektroenergetycznymi.

***Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalone elastycznie i podlegają sumowaniu***

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Zasady eksploatacji urządzeń energetycznych. BHP. Gospodarka elektroenergetyczna. Organizacja pracy	Wiesław Wrześniowski	18-11-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 3 Aktualnie obowiązujące normy elektroenergetyczne. Praktyczne badanie urządzeń elektroenergetycznych oraz wykonywanie pomiarów. Warunki techniczne budowy urządzeń elektroenergetycznych.	Wiesław Wrześniowski	19-11-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 3 Egzamin	-	19-11-2024	16:00	18:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	83,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	83,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	424,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	424,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto

424,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania netto

424,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Wiesław Wrześniowski

wszelkie zagadnienia związane z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym elektrycznych doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych, główny energetyk w firmie produkcyjnej, nadzór nad urządzeniami UTB

kierunkowe - energetyczne, uprawnienia pedagogiczne  
wieloletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- autorskie materiały dydaktyczne (m.in. w formie skryptu)
- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- przybory do notowania

### Warunki uczestnictwa

**Uczestnik powinien posiadać przynajmniej jeden z poniższych dokumentów:**

- świadectwo/dyplom potwierdzające uzyskanie tyt. zawodowego,
- świadectwo/dyplom potwierdzające kwalifikację w zawodzie,
- certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, potwierdzające kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez kierownika komórki organizacyjnej urzędu obsługującego MON.

### Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.

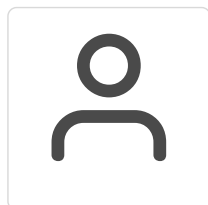
**W związku ze zmianami z dn. 01.07.2022r. w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. 2022 poz. 1392 § 6, pkt. 2, 3) - w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, uczestnik szkolenia powinien posiadać jeden z dokumentów wymienionych w polu "Warunki uczestnictwa".**

Zajęcia teoretyczne na kursach realizowane są w formie wykładów z wykorzystaniem m.in. zasady pogłębowości, zasad łączenia teorii z praktyką, zasady stopniowana trudności, zasady systematyczności, zasady trwałości wiedzy. Wykłady prowadzone są z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, plansz, wykresów, schematów, przekrojów, filmów, czasopism technicznych, dokumentacji technicznej.

## Adres

ul. Armii Krajowej 26  
48-300 Nysa  
woj. opolskie

## Kontakt



**Marzena Sosnowska**

**E-mail** [nysa@interwiedza.pl](mailto:nysa@interwiedza.pl)

**Telefon** (+48) 608 000 447