



Centrum Doradztwa
Finansowego
Urszula Bancierz

★★★★★ 5,0 / 5

32 oceny

Elektryk z uprawnieniami SEP do 1 kV

Numer usługi 2026/05/15/11986/3561846

📍 Łuków

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👤 Zajęcia indywidualne

🕒 27:00 h

📅 29.07.2026 do 05.08.2026

5 700,00 PLN brutto

5 700,00 PLN netto

211,11 PLN brutto/h

211,11 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	28-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Przygotowanie uczestników kursu do samodzielnego, bezpiecznego i zgodnego z wymogami prawnymi wykonywania czynności eksploatacyjnych i obsługowych urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, a także do zdania egzaminu kwalifikacyjnego przed komisją zewnętrzną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Wiedza Uczestnik: - opisuje budowę oraz zasadę działania urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz rozróżnia ich podstawowe parametry techniczne. - określa warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych oraz dobiera właściwe metody postępowania zgodnie z obowiązującymi normami.</p>	<p>Uczestnik: - poprawnie rozpoznaje elementy urządzeń i instalacji elektroenergetycznych - prawidłowo określa ich funkcje i parametry techniczne - prawidłowo wskazuje warunki dopuszczenia do prac kontrolno-pomiarowych - poprawnie rozróżnia rodzaje prac montażowych i pomiarowych</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Uczestnik: - stosuje zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych oraz interpretuje zapisy instrukcji eksploatacyjnych. - identyfikuje zagrożenia związane z pracami elektroenergetycznymi oraz dobiera właściwe środki ochrony indywidualnej i zbiorowej zgodnie z przepisami BHP.</p>	<p>Uczestnik: - poprawnie wskazuje wymagania eksploatacyjne wynikające z instrukcji - prawidłowo określa zasady bezpiecznej obsługi urządzeń - poprawnie wskazuje zagrożenia występujące podczas prac elektroenergetycznych - prawidłowo dobiera środki ochrony do określonego rodzaju pracy</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Kompetencje społeczne Uczestnik: - określa zasady etyki zawodowej przy wykonywaniu pomiarów i montażu - zna i identyfikuje potrzebę stałej aktualizacji wiedzy oraz uprawnień zawodowych</p>	<p>Uczestnik: - wyjaśnia wpływ rzetelności pomiarów na bezpieczeństwo życia i mienia użytkowników. - omawia odpowiedzialność karną i cywilną elektryka za błędy wynikające z niestaranności - uzasadnia, dlaczego uprawnienia SEP są terminowe i wymagają okresowego odnawiania</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

Art. 54 ust. 1 i ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2021 r. poz. 716 z późn. zm.)

Informacje

Program

Szkolenie **w pełni wpisuje się w obszary kluczowe dla rozwoju Podregionu**, bezpośrednio odpowiadając na wyzwania związane z transformacją przemysłu, przejściem na zieloną gospodarkę. Zielona gospodarka opiera się na elektryfikacji, odnawialnych źródłach energii oraz efektywności energetycznej. Uprawnienia SEP do 1 kV są **fundamentalnym i prawnym warunkiem** rozwoju tego sektora.

Szkolenie składa się z 27 godzin zegarowych. Każdego dnia szkoleniowego przewidziane są przerwy w liczbie 60 minut.

1. Budowa, działanie i warunki techniczne urządzeń, instalacji i sieci

- Sieci niskiego napięcia
- Aparatura rozdzielcza i sterownicza
- Urządzenia odbiorcze
- Osprzęt instalacyjny

2. Eksploatacja i instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci

- Dokumentacja techniczna
- Tryby pracy urządzeń
- Instrukcja eksploatacji
- Oględziny i przeglądy

3. Prace montażowe

- Dobór parametrów
- Kolorystyka
- Technologia połączeń
- Bezpieczeństwo strefowe

4. Prace kontrolno-pomiarowe

- Rezystancja izolacji
- Pętla zwarcia
- Ciągłość przewodów
- Protokół z badań pomiarowych

5. Bezpieczeństwo pracy i ochrona przeciwpożarowa

- Środki ochrony przeciwporażeniowej:
- Sprzęt ochronny
- Strefy zagrożenia
- Ochrona przeciwpożarowa

6. Procedury awaryjne i pierwsza pomoc

- Postępowanie przy porażeniu
- Postępowanie w razie pożaru
- Ratownictwo techniczne

7. Egzamin -walidacja

Egzamin zostanie przeprowadzony zdalnie, z wykorzystaniem platformy do komunikacji audio-wideo w czasie rzeczywistym (Zoom). Egzamin ma charakter bezpośredniej rozmowy z członkiem Komisji Egzaminacyjnej. Formuła wywiadu swobodnego pozwoli egzaminatorowi na elastyczne zadawanie pytań pogłębiających, opartych na sytuacjach problemowych. Każdy uczestnik odpowiadać będzie samodzielnie w wyznaczonym oknie czasowym, co zapewni poufność i komfort wypowiedzi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	29-07-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 13 -	Przerwa	-	29-07-2026	17:00	18:00	01:00
3 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	29-07-2026	18:00	20:30	02:30
4 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	01-08-2026	09:00	13:00	04:00
5 z 13 -	Przerwa	-	01-08-2026	13:00	14:00	01:00
6 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	01-08-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	02-08-2026	09:00	13:00	04:00
8 z 13 -	Przerwa	-	02-08-2026	13:00	14:00	01:00
9 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	02-08-2026	14:00	16:00	02:00
10 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	03-08-2026	15:00	17:00	02:00
11 z 13 -	Przerwa	-	03-08-2026	17:00	18:00	01:00
12 z 13 Elektryk	Zajęcia	Mateusz Kędziora	03-08-2026	18:00	20:30	02:30
13 z 13 -	Walidacja	-	05-08-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	27:00
w tym suma godzin zajęć	22:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	30:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	211,11 PLN
Koszt osobogodziny netto	211,11 PLN
W tym koszt walidacji brutto	480,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	27:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Mateusz Kędziora

Posiada doświadczenie w branży elektrycznej, zdobyte w ciągu ostatnich 10 lat. Posiada uprawnienia SEP do 30 kV. Inżynier absolwent Politechniki Lubelskiej na kierunku elektrotechnika. Od 2016r. własna działalność gospodarcza - usługi elektryczne. Od 2025r. nauczyciel przedmiotów zawodowych na kierunku elektryka w Zespole Szkół nr 1 w Łukowie. Wykładowca zajęć teoretycznych i praktycznych na kursach elektryka od 2021r.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy w ramach materiałów otrzymują skrypt, notatnik, długopis oraz będą mieć zapewnione niezbędne urządzenia i narzędzia do przeprowadzenia części praktycznej kursu.

Warunki uczestnictwa

W przypadku kursów dofinansowanych warunkiem uczestnictwa w kursie jest spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora.

Informacje dodatkowe

W celu zapewnienia najwyższej jakości walidacji, jednostka szkoląca zapewni uczestnikom:

- komputer wyposażony w kamerę i mikrofon, co gwarantuje niezakłóconą komunikację z Komisją.
- przepustowość internetową zapewniającą stabilną i płynną transmisję audio-wideo w czasie rzeczywistym
- przebywanie w odosobnionym pomieszczeniu, które spełnia wymogi samodzielności pracy oraz eliminuje wpływ osób postronnych na przebieg egzaminu.
- obecność administratora technicznego, który odpowiada za sprawne nawiązanie połączenia z egzaminatorem i rozwiązanie ewentualnych problemów sprzętowych.

Warunkiem ukończenia usługi jest uczestnictwo w co najmniej 80% godzin zajęć przewidzianych w programie. Obecność weryfikowana jest na podstawie list obecności podpisywanych każdego dnia szkoleniowego.

Cena szkolenia zawiera koszt walidacji/egzaminu.

Usługa zwolniona z VAT na podst. art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit.a, wpis do ewidencji szkół i placówek niepublicznych nr42, prowadzony przez Starostwo Powiatowe w Łukowie.

Adres

ul. ks. Stanisława Brzóska 17

21-400 Łuków

woj. lubelskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Beata Kłysz

E-mail kontakt@edukacjaonline.com

Telefon (+48) 784 684 362