



Centrum Doradztwa
Finansowego
Urszula Bancerz

★★★★★ 4,8 / 5
73 oceny

Elektryk z uprawnieniami SEP do 1 kV

Numer usługi 2026/08/05/11986/3730266

📍 Łuków
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👤 Zajęcia indywidualne
🕒 27:00 h
📅 18.09.2026 do 22.09.2026

7 000,00 PLN brutto
7 000,00 PLN netto
259,26 PLN brutto/h
259,26 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	17-09-2026
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
Wiedza Uczestnik: rozróżnia parametry techniczne oraz zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia do 1 kV.	Wskazuje dopuszczalne normy rezystancji izolacji oraz parametry impedancji pętli zwarcia dla badanych instalacji elektrycznych.	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje środki ochrony przeciwporażeniowej oraz wymagany sprzęt ochronny stosowany podczas prac przy urządzeniach do 1 kV.	Wywiad swobodny
Umiejętności: Uczestnik projektuje układ przewodów oraz dobiera metodę wykonania połączeń i pomiarów kontrolnych w instalacjach elektrycznych.	Dobiera przekroje przewodów i ich kolorystykę zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi dla sieci niskiego napięcia.	Wywiad swobodny
	Planuje kolejność wykonywania czynności kontrolno-pomiarowych w zakresie ciągłości przewodów ochronnych i stanu izolacji.	Wywiad swobodny
Kompetencje społeczne: Uczestnik odpowiada za przestrzeganie procedur bezpieczeństwa oraz zasad postępowania w sytuacjach awaryjnych i pożarowych na stanowisku pracy.	Propaguje zasady bezpiecznej pracy oraz procedury ratownictwa technicznego w przypadku porażenia prądem elektrycznym.	Wywiad swobodny
	Kieruje postępowaniem ratowniczym w razie wystąpienia pożaru lub awarii w obwodach elektrycznych do 1 kV.	Wywiad swobodny

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

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Urzędu Regulacji Energetyki
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja Urzędu Regulacji Energetyki

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. W dniu walidacji nie ma przerw.

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 Budowa, działanie i warunki techniczne urządzeń, instalacji i sieci	Zajęcia	Mateusz Kędziora	18-09-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 13 -	Przerwa	-	18-09-2026	17:00	18:00	01:00
3 z 13 Budowa, działanie i warunki techniczne urządzeń, instalacji i sieci	Zajęcia	Mateusz Kędziora	18-09-2026	18:00	20:30	02:30
4 z 13 Eksploatacja i instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Zajęcia	Mateusz Kędziora	19-09-2026	09:00	13:00	04:00
5 z 13 -	Przerwa	-	19-09-2026	13:00	14:00	01:00
6 z 13 Eksploatacja i instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Zajęcia	Mateusz Kędziora	19-09-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 13 Prace montażowe i prace kontrolno-pomiarowe	Zajęcia	Mateusz Kędziora	20-09-2026	09:00	13:00	04:00
8 z 13 -	Przerwa	-	20-09-2026	13:00	14:00	01:00
9 z 13 Prace montażowe i prace kontrolno-pomiarowe	Zajęcia	Mateusz Kędziora	20-09-2026	14:00	16:00	02:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 13 Bezpieczeństwo w pracy i ochrona przeciwpożarowa	Zajęcia	Mateusz Kędziora	21-09-2026	15:00	17:00	02:00
11 z 13 -	Przerwa	-	21-09-2026	17:00	18:00	01:00
12 z 13 Procedury awaryjne i pierwsza pomoc	Zajęcia	Mateusz Kędziora	21-09-2026	18:00	20:30	02:30
13 z 13 -	Walidacja	-	22-09-2026	14:00	15:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	27:00
w tym suma godzin zajęć	22:00
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	7 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	259,26 PLN

Koszt osobogodziny netto	259,26 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



1 z 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.

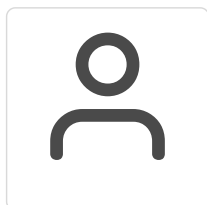
Adres

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