



## Kurs elektromonter instalacji elektrycznych (kod zawodu 741101) - kończący się egzaminem nadającym uprawnienia w zakresie eksploatacji (E)

Numer usługi 2026/03/09/115503/3391334

4 950,00 PLN brutto  
4 950,00 PLN netto  
145,59 PLN brutto/h  
145,59 PLN netto/h  
150,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ALDEO SYSTEMY  
ZARZĄDZANIA  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIA

★★★★★ 4,6 / 5

976 ocen

📍 Krosno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 34 h

📅 23.04.2026 do 30.04.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do osób wykonujących lub przygotowujących się do wykonywania zadań związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.

Uczestnikiem kursu może być osoba, która ma ukończone 18 lat i posiada dokument potwierdzający 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).

### Minimalna liczba uczestników

10

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

22-04-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

34

### 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

Usługa „Kurs elektromonter instalacji elektrycznych (kod zawodu 741101) - kończący się egzaminem nadającym uprawnienia w zakresie eksploatacji (E)” przygotowuje do samodzielnego wykonywania zadań związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Posługuje się wiedzą teoretyczną z zakresu zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje maszyny i urządzenia elektryczne w tym ich budowę), materiały konstrukcyjne używane w maszynach i urządzeniach elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje parametry techniczne eksploatowanych maszyn i urządzeń elektrycznych (typ, rodzaj, moc, napięcie itp.);</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje działanie maszyn i urządzeń elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje warunki techniczne maszyn i urządzeń elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje typowe funkcje elementów i podzespołów stosowanych w maszynach i urządzeniach elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klasyfikuje instalacje i sieci elektryczne oraz ich funkcje;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- omawia parametry techniczne instalacji i sieci elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje architekturę instalacji i sieci elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dobiera osprzęt stosowany w kablowych instalacjach i sieciach elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych;</li> <li>- charakteryzuje zasady ochrony przeciwporażeniowej w sieciach i instalacjach niskiego napięcia.</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Posługuje się uporządkowaną wiedzą z zakresu aktualnie obowiązujących przepisów oraz rozwiązań technicznych stosowanych przy eksploatacji różnego typu urządzeń elektrycznych, w tym zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje metody badań środków ochrony przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowuje stanowisko do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych;</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapoznaje się z instrukcjami eksploatacji przed wykonaniem prac kontrolno-pomiarowych maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznej;</li> <li>- wykonuje czynności przygotowawcze niezbędne do dokonania oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń, instalacji i sieci;</li> <li>- przygotowuje maszyny, urządzenia, instalacje i sieci elektryczne do przeprowadzenia prac kontrolno-pomiarowych;</li> </ul>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznaje na podstawie objawów typowe uszkodzenia elektryczne i mechaniczne występujące w instalacjach elektrycznych;</li> <li>- dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do prac kontrolno-pomiarowych maszyny, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.</li> </ul>	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje nabytą wiedzę teoretyczną w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych w praktyce	- przeprowadza prace kontrolno-pomiarowe maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznej;	Wywiad ustrukturyzowany
	- montuje i uruchamia maszyny oraz urządzenia elektryczne;	Wywiad ustrukturyzowany
	- obsługuje, konserwuje, remontuje maszyny, urządzenia, instalacje i sieci elektryczne;	Wywiad ustrukturyzowany
	- posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń elektrycznych podczas montażu i uruchomienia;	Wywiad ustrukturyzowany
	- sprawdza zgodność wykonanych prac montażowych z dokumentacją techniczną.	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Omawia warunki pracy pozwalające na wykonywania operacji bez narażania na niebezpieczeństwo siebie i innych, przepisy bhp oraz ochrony p.poż. z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska oraz wskazuje zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska</p>	<p>- wymienia rodzaje i omawia rolę zabezpieczeń podczas obsługi, konserwacji oraz eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV;</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>- charakteryzuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy podczas obsługi, konserwacji oraz eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV;</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>- omawia i stosuje zasady organizacji i bezpiecznego wykonywania prac eksploatacyjnych stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych;</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>- omawia i stosuje zasady ochrony przeciwporażeniowej bhp oraz ppoż. podczas obsługi, konserwacji i eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV;</p> <p>- wymienia i stosuje narzędzia pracy i sprzęt ochronny podczas obsługi, konserwacji, eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV;</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>- wskazuje i stosuje zasady uwalniania spod napięcia i udzielania pomocy przedlekarskiej osobom porażonym prądem elektrycznym;</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>- omawia wpływ urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na możliwość powstania pożaru oraz prawidłowego użycia sprzętu przeciwpożarowego i zasady jego użytkowania.</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie i bezpiecznie wykonuje prace, w taki sposób aby podnosić jej poziom, stosować zasady właściwego zachowania, komunikacji i współpracy	- określa umiejętności i kompetencje niezbędne w wykonywaniu zadań związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną;	Wywiad ustrukturyzowany
	- analizuje własne kompetencje;	Wywiad ustrukturyzowany
	- wykazuje umiejętność dalszego samokształcenia, zgłębiania przepisów i tematyki dotyczącej przedmiotu kursu;	Wywiad ustrukturyzowany
	- kontroluje jakość wykonanych zadań zawodowych;	Wywiad ustrukturyzowany
	- przestrzega zasad prawidłowej komunikacji w otoczeniu zawodowym;	Wywiad ustrukturyzowany
	- współpracuje z zespołem pracowników przy wykonywaniu zadań zawodowych.	Wywiad ustrukturyzowany

## 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

Ustawa z 10.04.1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385), rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 1392).

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja kwalifikacyjna

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Komisja kwalifikacyjna

# Program

Szkolenie adresowane jest do osób wykonujących lub przygotowujących się do wykonywania zadań związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną.

Uczestnikiem kursu może być osoba, która ma ukończone 18 lat i posiada dokument potwierdzający 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).

## Ramowy program usługi:

1. Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci.
2. Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci.
3. Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych.
4. Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska.
5. Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska.
6. Walidacja

**SZKOLENIE ZAPLANOWANO NA 34 GODZ. SZKOLENIOWE/ DYDAKTYCZNE** / teoretyczne (1 godz szkoleniowa/ dydaktyczna = 45 min.) - w ten czas nie wliczono przerw

## Warunki organizacyjne realizacji szkolenia:

Zalecana minimalna liczba osób na szkoleniu: 10

Zalecana maksymalna liczba osób na szkoleniu: 20

Sala powinna zapewniać odpowiednią ilość miejsc siedzących.

W sali powinny znajdować się stoły lub miejsca zawierające dołączone pulpity na których uczestnicy będą mogli zapisywać notatki.

Układ stołów: dowolny

Zajęcia powinny być prowadzone z wykorzystaniem zróżnicowanych form: indywidualnie i grupowo.

W trakcie realizacji usługi rozwojowej, przeprowadzona jest weryfikacja postępów oraz ocena osiągnięcia efektów uczenia się w formie okresowego podsumowania dokonywane grupowo lub indywidualnie z Uczestnikami.

Każda osoba, która ukończy szkolenie (min. 80% obecności na zajęciach) otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Osobom, które zdadzą egzamin zewnętrzny wydane zostanie przez zewnętrzną jednostkę egzaminującą i certyfikującą świadectwo kwalifikacyjne.

## WALIDACJA:

**Walidacja prowadzona jest przez zewnętrznego podmiot**

**Forma:** ustna przed komisją kwalifikacyjną

**Pytania:** z zakresu przepisów BHP, zasad eksploatacji, budowy urządzeń oraz postępowania w razie awarii lub porażenia prądem

**Po zdaniu:** uczestnik otrzymuje **świadectwo kwalifikacyjne** ważne przez **5 lat**

# 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	4 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	145,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	145,59 PLN
W tym koszt walidacji brutto	424,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	424,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	424,20 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	424,20 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Grzegorz Osior

Posiada aktualne doświadczenie zawodowe nie starsze niż 5 lat:  
Zweryfikowany wykładowca SEP (wpisany na od 2023 r. do aktualnie)

Specjalizuje się m.in. w tematyce:

- Wymagania techniczne oraz zasady budowy i działania urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych i gazowych
- Zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych, ciepłych i gazowych
- Prace kontrolno-pomiarowe przy urządzeniach elektroenergetycznych, ciepłych i gazowych
- Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa
- Zasady udzielania pierwszej pomocy

Prowadzone przez niego szkolenia cechuje wysoki poziom zaangażowania, dbałość o jakość materiałów dydaktycznych oraz umiejętność tworzenia atmosfery sprzyjającej efektywnemu uczeniu się.

Dzięki profesjonalnemu podejściu, elastyczności i umiejętności pracy z różnorodnymi grupami cieszy się bardzo dobrą opinią wśród uczestników szkoleń oraz współpracowników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe, np. skrypty/ materiały w formie elektronicznej.

### Warunki uczestnictwa

Uczestnikiem kursu może być osoba, która ma ukończone 18 lat i posiada dokument potwierdzający 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).

## Informacje dodatkowe

### Procedura reklamacji usługi szkoleniowej

Reklamacje można zgłaszać do ALDEO Systemy Zarządzania Sp. z o.o. w formie pisemnej, listem poleconym na adres: ALDEO Systemy Zarządzania Sp. z o.o., ul. Kurpiowska 5/111, 35-620 Rzeszów lub mailem: [biuro@aldeo.pl](mailto:biuro@aldeo.pl) najpóźniej w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zakończenia realizacji danej usługi szkoleniowej wg zasad wskazanych w Procedurze reklamacji usługi szkoleniowej dostępnej na stronie internetowej: <http://aldeo.pl/oferta/szkolenia/>

Reklamacja zostanie uwzględniona w przypadku nienależytego zrealizowania Szkolenia z wyłącznej winy ALDEO Systemy Zarządzania Sp. z o.o.

**Informujemy, że usługa może zostać poddana kontroli lub audytowi** instytucji zewnętrznych, w tym audytowi w ramach audytów funkcjonowania podmiotów w Bazie Usług Rozwojowych. Zespół audytowy ma możliwość na podstawie upoważnienia wydanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości do przeprowadzenia wizytacji usługi rozwojowej.

## Adres

ul. Rzeszowska 10  
38-400 Krosno  
woj. podkarpackie

## Kontakt



**Natalia Szkoła**

**E-mail** [n.szkoła@aldeo.pl](mailto:n.szkoła@aldeo.pl)

**Telefon** (+48) 533 130 200