



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

Numer usługi 2026/03/23/115503/3430237

5 600,00 PLN brutto  
5 600,00 PLN netto  
164,71 PLN brutto/h  
164,71 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ALDEO SYSTEMY  
ZARZĄDZANIA  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

📍 Jarosław

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 34:00 h

📅 28.09.2026 do 06.10.2026

★★★★★ 4,6 / 5

1 130 ocen

## 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

30

### Data zakończenia rekrutacji

25-09-2026

### 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
Charakteryzuje budowę, zasadę działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV	omawia podstawowe wielkości elektryczne (napięcie, prąd, rezystancja)	Wywiad ustrukturyzowany
	rozdziela elementy instalacji (przewody, osprzęt, zabezpieczenia, rozdzielnice)	Wywiad ustrukturyzowany
	opisuje zasadę działania urządzeń i zabezpieczeń elektrycznych	Wywiad ustrukturyzowany
	interpretuje podstawową dokumentację techniczną	Wywiad ustrukturyzowany
Wyjaśnia zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	omawia zasady prawidłowej eksploatacji urządzeń	Wywiad ustrukturyzowany
	wskazuje warunki techniczne użytkowania instalacji	Wywiad ustrukturyzowany
	wyjaśnia rolę instrukcji eksploatacyjnych	Wywiad ustrukturyzowany
	identyfikuje czynności konserwacyjne i przeglądowe	Wywiad ustrukturyzowany
Omawia zasady i warunki wykonywania prac w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz prac kontrolno-pomiarowych	omawia etapy montażu instalacji elektrycznych	Wywiad ustrukturyzowany
	opisuje zasady wykonywania pomiarów elektrycznych (np. rezystancji izolacji, uziemień)	Wywiad ustrukturyzowany
	wskazuje zasady doboru zabezpieczeń	Wywiad ustrukturyzowany
	wyjaśnia procedury diagnostyki i usuwania usterek	Wywiad ustrukturyzowany
	analizuje problemy techniczne przedstawione przez komisję egzaminacyjną	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Omawia przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz zasady udzielania pierwszej pomocy</p>	<p>identyfikuje zagrożenia związane z pracą przy urządzeniach elektrycznych</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>omawia środki ochrony indywidualnej i zbiorowej</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>opisuje zasady bezpiecznej pracy (prace pod napięciem i bez napięcia)</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>przedstawia procedury udzielania pierwszej pomocy przy porażeniu prądem</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Opisuje zasady postępowania w razie awarii, pożaru oraz innych zagrożeń dla życia, zdrowia i środowiska</p>	<p>omawia procedury postępowania w przypadku awarii instalacji</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>opisuje działania w sytuacji pożaru urządzeń elektrycznych</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>wskazuje zasady ewakuacji i zabezpieczenia miejsca zdarzenia</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>określa sposób reagowania na zagrożenia środowiskowe</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>analizuje sytuacje problemowe przedstawione przez komisję egzaminacyjną</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Wykonuje czynności związane z eksploatacją urządzeń i instalacji elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi zasadami</p>	<p>dobiera przewody oraz zabezpieczenia do instalacji</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>interpretuje schematy elektryczne</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>planuje czynności eksploatacyjne</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>wskazuje prawidłową kolejność działań podczas obsługi urządzeń</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
	<p>rozwiązuje zadania problemowe przedstawione przez komisję egzaminacyjną</p>	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje czynności związane z montażem oraz kontrolno-pomiarową oceną instalacji (w ujęciu teoretycznym)	opisuje sposób wykonania instalacji elektrycznej	Wywiad ustrukturyzowany
	wskazuje metody wykonywania pomiarów	Wywiad ustrukturyzowany
	dobiera odpowiednie przyrządy pomiarowe	Wywiad ustrukturyzowany
	analizuje wyniki pomiarów	Wywiad ustrukturyzowany
	rozpoznaje nieprawidłowości w instalacji	Wywiad ustrukturyzowany
	identyfikuje przyczyny awarii	Wywiad ustrukturyzowany
	dobiera działania naprawcze	Wywiad ustrukturyzowany
	Diagnostyka uszkodzenia oraz nieprawidłowości w pracy instalacji elektrycznych	analizuje przypadki usterek
Stosuje zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych	proponuje rozwiązania zgodne z zasadami eksploatacji	Wywiad ustrukturyzowany
	dobiera środki ochrony indywidualnej	Wywiad ustrukturyzowany
	wskazuje zasady bezpiecznej organizacji pracy	Wywiad ustrukturyzowany
	opisuje procedury wyłączenia napięcia	Wywiad ustrukturyzowany
	stosuje zasady ochrony przed porażeniem	Wywiad ustrukturyzowany
prawidłowo reaguje na sytuacje zagrożeń	Wywiad ustrukturyzowany	
Przestrzega zasad bezpieczeństwa oraz odpowiedzialności zawodowej podczas wykonywania prac	wykazuje świadomość zagrożeń	Wywiad ustrukturyzowany
	stosuje zasady BHP w analizowanych sytuacjach	Wywiad ustrukturyzowany
	podejmuje decyzje zgodne z procedurami	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Reaguje adekwatnie w sytuacjach awaryjnych i zagrożenia	proponuje właściwe działania w sytuacjach kryzysowych	Wywiad ustrukturyzowany
	stosuje procedury awaryjne	Wywiad ustrukturyzowany
	minimalizuje ryzyko zagrożeń	Wywiad ustrukturyzowany
	analizuje sytuacje problemowe przedstawione podczas egzaminu	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

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

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja kwalifikacyjna

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Komisja kwalifikacyjna

## Program

#### ZAKRES SZKOLENIA:

Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV (E) – przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego oraz podniesienie kwalifikacji w zawodzie elektromontera instalacji elektrycznych (741101)

Kod zawodu (KZiS)

741101 – Elektromonter instalacji elektrycznych

#### Opis usługi

Szkolenie przygotowuje uczestników do wykonywania prac związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV oraz do uzyskania świadectwa kwalifikacyjnego.

Program szkolenia jest zgodny z:

- Rozporządzeniem 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 (dalej także: Rozporządzenie),
- wymaganiami kwalifikacyjnymi dla stanowiska eksploatacji,
- opisem zawodu Elektromonter instalacji elektrycznych (741101).

Szkolenie obejmuje zagadnienia związane z budową, eksploatacją, montażem oraz diagnostyką instalacji elektrycznych, a także bezpieczeństwem pracy i postępowaniem w sytuacjach awaryjnych.

Usługa prowadzi do nabycia kwalifikacji zawodowych związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV na stanowisku eksploatacji, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. Uczestnik podnosi kwalifikacje w zawodzie Elektromonter instalacji elektrycznych (kod 741101).

#### GRUPA DOCELOWA

Szkolenie skierowane jest do:

- osób wykonujących lub przygotowujących się do pracy przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- osób chcących uzyskać uprawnienia SEP do 1 kV (eksploatacja),
- osób pracujących lub planujących pracę w zawodzie elektromontera instalacji elektrycznych.

Uczestnikiem kursu może być osoba, która ma ukończone 18 lat i posiada dokument potwierdzający odpowiednią wiedzę (zgodnie z Rozporządzeniem 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).

#### CZAS TRWANIA USŁUGI

34 godzin dydaktycznych (1 godz. = 45 minut), w tym przerwy (szkolenie teoretyczne)

#### PROGRAM SZKOLENIA (zgodny z §6 Rozporządzenia)

##### Moduł 1: Budowa i zasada działania urządzeń

- podstawy elektrotechniki
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne do 1 kV
- przewody, osprzęt, zabezpieczenia
- rozdzielnice i instalacje oświetleniowe oraz siłowe
- dokumentacja techniczna

Odniesienie do zawodu (741101)/ zastosowanie wiedzy:

wykonywanie instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną,

dobór przewodów, osprzętu i zabezpieczeń,

montaż rozdzielnic i instalacji oświetleniowych oraz siłowych,

przygotowanie do pracy przy instalacjach niskiego napięcia.

##### Moduł 2: Zasady eksploatacji

- instrukcje eksploatacji
- warunki techniczne użytkowania
- konserwacja i przeglądy
- organizacja pracy przy urządzeniach

Odniesienie do zawodu (741101)/ zastosowanie wiedzy:

wykonywanie prac konserwacyjnych i remontowych instalacji elektrycznych,

zapewnienie prawidłowych warunków eksploatacji instalacji i urządzeń,

organizowanie pracy przy urządzeniach elektrycznych zgodnie z przepisami,

przygotowanie do pracy na stanowisku elektryka zakładowego.

##### Moduł 3: Prace montażowe i kontrolno-pomiarowe

- montaż instalacji elektrycznych
- wykonywanie połączeń

- pomiary: rezystancja izolacji, uziemienia
- diagnostyka i wykrywanie uszkodzeń
- dobór zabezpieczeń

Odniesienie do zawodu (741101)/ zastosowanie wiedzy:

wykonywanie instalacji elektrycznych (układanie i łączenie przewodów),

montaż instalacji jedno- i trójfazowych,

wykonywanie pomiarów diagnostycznych instalacji elektrycznych,

diagnozowanie i usuwanie usterek instalacji,

dobór zabezpieczeń w obwodach oświetleniowych i siłowych.

Moduł 4: BHP, PPOŻ i ochrona środowiska

- przepisy BHP przy urządzeniach elektrycznych
- środki ochrony indywidualnej
- zagrożenia elektryczne
- pierwsza pomoc przy porażeniu prądem
- ochrona przeciwpożarowa
- wymagania środowiskowe

Odniesienie do zawodu (741101)/ zastosowanie wiedzy:

bezpieczne wykonywanie prac instalacyjnych i eksploatacyjnych,

stosowanie środków ochrony indywidualnej podczas pracy elektryka,

zapobieganie zagrożeniom wynikającym z eksploatacji instalacji elektrycznych,

udzielanie pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem,

przestrzeganie zasad ochrony środowiska podczas prac instalacyjnych i konserwacyjnych.

Moduł 5: Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- awarie instalacji
- procedury bezpieczeństwa
- pożary i zagrożenia
- ewakuacja i działania ratunkowe

Odniesienie do zawodu (741101)/ zastosowanie wiedzy:

diagnozowanie i usuwanie awarii instalacji elektrycznych,

podejmowanie działań w sytuacjach zagrożenia życia i zdrowia,

zabezpieczanie miejsca awarii instalacji,

współpraca przy działaniach ratowniczych i ewakuacyjnych,

minimalizowanie skutków awarii dla ludzi i środowiska.

Moduł 6: Walidacja

WARUNKI ORGANIZACYJNE

liczba uczestników: 10–20 osób (zalecana)

sala szkoleniowa z miejscami siedzącymi

stoły/pulpity do notatek

układ stołów: dowolny

materiały szkoleniowe dla uczestników

## WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

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.

### WARUNEK UKOŃCZENIA:

minimum 80% obecności, w tym udział w etapie walidacji

### WALIDACJA I CERTYFIKACJA

#### Walidacja:

prowadzona przez zewnętrzną komisję kwalifikacyjną (np. SEP lub inna uprawniona jednostka certyfikująca)

forma: egzamin ustny

Zakres egzaminu obejmuje wymagania określone w §6 ust. 1 pkt 1 lit. a–e Rozporządzenia.

#### Certyfikacja:

po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje: Świadectwo kwalifikacyjne SEP do 1 kV (E)

ważność: 5 lat

### DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE UKOŃCZENIE SZKOLENIA

- zaświadczenie o ukończeniu szkolenia
- świadectwo kwalifikacyjne (po zdaniu egzaminu)

Usługa rozwojowa prowadzi do nabycia kwalifikacji w rozumieniu przepisów prawa, ponieważ jej program, zakres tematyczny oraz sposób weryfikacji efektów uczenia się są bezpośrednio zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu 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.

Zakres szkolenia obejmuje wszystkie obszary wiedzy i umiejętności wymagane na stanowisku eksploatacji, wskazane w §6 ust. 1 pkt 1 lit. a–e Rozporządzenia, tj. budowę urządzeń, zasady eksploatacji, wykonywanie prac montażowych i kontrolno-pomiarowych, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz postępowanie w sytuacjach awaryjnych.

Nabycie efektów uczenia się podlega weryfikacji poprzez egzamin przeprowadzany przez zewnętrzną, uprawnioną komisję kwalifikacyjną, w formie egzaminu ustnego, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Egzamin ten stanowi formalną walidację kwalifikacji uczestnika.

Pozytywny wynik egzaminu skutkuje wydaniem świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, które jest dokumentem potwierdzającym nabycie kwalifikacji zawodowych.

Ponadto zakres szkolenia jest bezpośrednio powiązany z zadaniami zawodowymi określonymi dla zawodu Elektromonter instalacji elektrycznych (kod 741101), co zapewnia praktyczne zastosowanie nabytych kompetencji oraz ich adekwatność do wymagań rynku pracy.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 600,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	164,71 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	164,71 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	480,60 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	480,60 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	480,60 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	480,60 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## 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

Jarosław

Jarosław

woj. podkarpackie

## Kontakt



**Natalia Szkoła**

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

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