



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

Numer usługi 2026/03/09/115503/3391334

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

★★★★★ 4,6 / 5

1 091 ocen

📍 Krosno

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 34:00 h

📅 28.05.2026 do 16.06.2026

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

22

Data zakończenia rekrutacji

27-05-2026

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> | <p>- charakteryzuje maszyny i urządzenia elektryczne w tym ich budowę), materiały konstrukcyjne używane w maszynach i urządzeniach elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- charakteryzuje parametry techniczne eksploatowanych maszyn i urządzeń elektrycznych (typ, rodzaj, moc, napięcie itp.);</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- opisuje działanie maszyn i urządzeń elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- rozpoznaje warunki techniczne maszyn i urządzeń elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- charakteryzuje typowe funkcje elementów i podzespołów stosowanych w maszynach i urządzeniach elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- klasyfikuje instalacje i sieci elektryczne oraz ich funkcje;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- omawia parametry techniczne instalacji i sieci elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <p>- rozpoznaje architekturę instalacji i sieci elektrycznych;</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| <p>- dobiera osprzęt stosowany w kablowych instalacjach i sieciach elektrycznych;</p> <p>- wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych;</p> <p>- charakteryzuje zasady ochrony przeciwporażeniowej w sieciach i instalacjach niskiego napięcia.</p> | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> | |

| 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"> - charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń; | Wywiad ustrukturyzowany |
| | <ul style="list-style-type: none"> - wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych; | Wywiad ustrukturyzowany |
| | <ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje metody badań środków ochrony przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim; | Wywiad ustrukturyzowany |
| | <ul style="list-style-type: none"> - przygotowuje stanowisko do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych; | Wywiad ustrukturyzowany |
| | <ul style="list-style-type: none"> - zapoznaje się z instrukcjami eksploatacji przed wykonaniem prac kontrolno-pomiarowych maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznej; - wykonuje czynności przygotowawcze niezbędne do dokonania oceny stanu technicznego, parametrów eksploatacyjnych, jakości regulacji i sprawności energetycznej urządzeń, instalacji i sieci; - przygotowuje maszyny, urządzenia, instalacje i sieci elektryczne do przeprowadzenia prac kontrolno-pomiarowych; | <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> <p>Wywiad ustrukturyzowany</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> - rozpoznaje na podstawie objawów typowe uszkodzenia elektryczne i mechaniczne występujące w instalacjach elektrycznych; - dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do prac kontrolno-pomiarowych maszyny, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych. | 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 pozycji harmonogramu: 30

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 30 Podstawy elektrotechniki | Grzegorz Lubaś | 28-05-2026 | 14:45 | 16:15 | 01:30 |
| 2 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 28-05-2026 | 16:15 | 16:30 | 00:15 |
| 3 z 30 Instalacje oświetlenia ulicznego. Oświetlenie miejsca pracy | Grzegorz Lubaś | 28-05-2026 | 16:30 | 18:00 | 01:30 |
| 4 z 30 Sieci elektroenergetyczne | Grzegorz Lubaś | 28-05-2026 | 18:00 | 18:45 | 00:45 |
| 5 z 30 Elektroenergetyczne linie napowietrzne | Grzegorz Lubaś | 29-05-2026 | 14:45 | 16:15 | 01:30 |
| 6 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 29-05-2026 | 16:15 | 16:30 | 00:15 |
| 7 z 30 Elektroenergetyczne linie napowietrzne | Grzegorz Lubaś | 29-05-2026 | 16:30 | 17:15 | 00:45 |
| 8 z 30 Elektryczne linie kablowe | Grzegorz Lubaś | 29-05-2026 | 17:15 | 18:45 | 01:30 |
| 9 z 30 Elektryczne linie kablowe | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 09:15 | 10:00 | 00:45 |
| 10 z 30 Instalacje elektryczne | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 10:00 | 10:45 | 00:45 |
| 11 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 10:45 | 10:50 | 00:05 |
| 12 z 30 Instalacje elektryczne | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 10:50 | 13:05 | 02:15 |
| 13 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 13:05 | 13:10 | 00:05 |
| 14 z 30 Pomiary elektryczne | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 13:10 | 15:25 | 02:15 |
| 15 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 15:25 | 15:30 | 00:05 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 16 z 30 Pomiary elektryczne | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 15:30 | 16:15 | 00:45 |
| 17 z 30 Ochrona odgromowa i przepięciowa | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 16:15 | 17:45 | 01:30 |
| 18 z 30 Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym | Grzegorz Lubaś | 30-05-2026 | 17:45 | 18:30 | 00:45 |
| 19 z 30 Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 09:15 | 10:00 | 00:45 |
| 20 z 30 Organizacja pracy i ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 10:00 | 10:45 | 00:45 |
| 21 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 10:45 | 10:50 | 00:05 |
| 22 z 30 Organizacja pracy i ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 10:50 | 11:35 | 00:45 |
| 23 z 30 Ochrona przeciwporażeniowa | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 11:35 | 13:05 | 01:30 |
| 24 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 13:05 | 13:10 | 00:05 |
| 25 z 30 Ochrona przeciwpożarowa | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 13:10 | 14:40 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 26 z 30 Prawo energetyczne. BHP przy urządzeniach elektrycznych. Samochody o napędzie elektrycznym | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 14:40 | 15:25 | 00:45 |
| 27 z 30 Przerwa | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 15:25 | 15:30 | 00:05 |
| 28 z 30 Prawo energetyczne. BHP przy urządzeniach elektrycznych. Samochody o napędzie elektrycznym | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 15:30 | 17:00 | 01:30 |
| 29 z 30 Odnawialne źródła energii elektrycznej. Urządzenia fotowoltaiczne | Grzegorz Lubaś | 31-05-2026 | 17:00 | 18:15 | 01:15 |
| 30 z 30 Walidacja | - | 16-06-2026 | 14:00 | 14:15 | 00:15 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 5 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 164,71 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 164,71 PLN |
| W tym koszt walidacji brutto | 480,60 PLN |
| W tym koszt walidacji netto | 480,60 PLN |

W tym koszt certyfikowania brutto

480,60 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

480,60 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Lubaś

Nauczyciel teoretycznych przedmiotów zawodowych elektrycznych i elektronicznych ze stażem pracy w szkole średniej 25 lat.

Posiadam uprawnienia egzaminatora OKE dla zawodu Technik elektryk, Technik elektronik, elektryk, elektronik. W roku 2025 prowadziłem szkolenie SEP w ZST w Jaśle w ramach projektu które zakończyło się egzaminem nadającym uprawnienia SEP. Obecnie posiadam świadectwo kwalifikacyjne SEP z zakresu eksploatacji E1/700/148/25. Poszerzam swoje kwalifikacje ostatnio ukończyłem szkolenie branżowe w zakresie „układy pomiarowe bezpośrednie, półpośrednie i pośrednie” w Branżowym Centrum w Dziedzinie Energetyki w Nisku.

Wykształcenie wyższe techniczne, kierunek elektrotechnika o specjalności aparatura elektroniczna

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 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

zajęcia budynek A, sala 39,
egz. sala C219

Kontakt



Natalia Szkoła

E-mail n.szkoła@aldeo.pl

Telefon (+48) 533 130 200