



Kurs elektryczny G1 - kończący się egzaminem nadającym uprawnienia w zakresie eksploatacji (E)

Numer usługi 2025/03/27/115503/2654208

5 600,00 PLN brutto

5 600,00 PLN netto

164,71 PLN brutto/h

164,71 PLN netto/h

ALDEO SYSTEMY
ZARZĄDZANIA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Jarosław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 34 h

📅 18.09.2025 do 21.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<p>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.</p> <p>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).</p>
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	15-09-2025
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 elektryczny G1 - 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
Posługuje się wiedzą teoretyczną z zakresu zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje maszyny i urządzenia elektryczne w tym ich budowę), materiały konstrukcyjne używane w maszynach i urządzeniach elektrycznych;- charakteryzuje parametry techniczne eksploatowanych maszyn i urządzeń elektrycznych (typ, rodzaj, moc, napięcie itp.);- opisuje działanie maszyn i urządzeń elektrycznych;- rozpoznaje warunki techniczne maszyn i urządzeń elektrycznych;- charakteryzuje typowe funkcje elementów i podzespołów stosowanych w maszynach i urządzeniach elektrycznych;- charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń;- klasyfikuje instalacje i sieci elektryczne oraz ich funkcje;- omawia parametry techniczne instalacji i sieci elektrycznych;- rozpoznaje architekturę instalacji i sieci elektrycznych;- dobiera osprzęt stosowany w kablowych instalacjach i sieciach elektrycznych;- wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych;- charakteryzuje zasady ochrony przeciwporażeniowej w sieciach i instalacjach niskiego napięcia.	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"> - charakteryzuje przepisy i normy dotyczące budowy maszyn i urządzeń; - wymienia przepisy i normy dotyczące instalacji i sieci elektrycznych; - charakteryzuje metody badań środków ochrony przed dotykiem pośrednim i bezpośrednim; - przygotowuje stanowisko do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych; - 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; - 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. 	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Stosuje nabytą wiedzę teoretyczną w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych w praktyce</p>	<ul style="list-style-type: none"> - przeprowadza prace kontrolno-pomiarowe maszyn, urządzeń, instalacji i sieci elektrycznej; - montuje i uruchamia maszyny oraz urządzenia elektryczne; - obsługuje, konserwuje, remontuje maszyny, urządzenia, instalacje i sieci elektryczne; - posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń elektrycznych podczas montażu i uruchomienia ; - sprawdza zgodność wykonanych prac montażowych z dokumentacją techniczną. 	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Omawia warunki pracy pozwalające na wykonywanie 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>	<ul style="list-style-type: none"> - wymienia rodzaje i omawia rolę zabezpieczeń podczas obsługi, konserwacji oraz eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV; - charakteryzuje zagrożenia występujące na stanowisku pracy podczas obsługi, konserwacji oraz eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV; - 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; - omawia i stosuje zasady ochrony przeciwporażeniowej bhp oraz ppoż. podczas obsługi, konserwacji i eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV; - wymienia i stosuje narzędzia pracy i sprzęt ochronny podczas obsługi, konserwacji, eksploatacji sieci, urządzeń i maszyn elektrycznych o napięciu do 1 kV; - wskazuje i stosuje zasady uwalniania spod napięcia i udzielania pomocy przedlekarskiej osobom porażonym prądem elektrycznym; - omawia wpływ urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na możliwość powstania pożaru oraz prawidłowego użycia sprzętu przeciwpożarowego i zasady jego użytkowania. 	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>
<p>Samodzielnie i bezpiecznie wykonuje prace, w taki sposób aby podnosić jej poziom, stosować zasady właściwego zachowania, komunikacji i współpracy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - określa umiejętności i kompetencje niezbędne w wykonywaniu zadań związanych z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną; - analizuje własne kompetencje; - wykazuje umiejętność dalszego samokształcenia, zgłębiania przepisów i tematyki dotyczącej przedmiotu kursu; - kontroluje jakość wykonanych zadań zawodowych; - przestrzega zasad prawidłowej komunikacji w otoczeniu zawodowym; - współpracuje z zespołem pracowników przy wykonywaniu zadań zawodowych. 	<p>Wywiad ustrukturyzowany</p>

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Walidacja kwalifikacji: egzamin. Jego pozytywny wynik uprawnia do otrzymania świadectwa kwalifikacyjnego na podst. Rozp. Min. Klimatu i Środowiska z dn., 1.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja kwalifikacyjna
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja kwalifikacyjna
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

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.

SZKOLENIE ZAPLANOWANO NA 34 GODZ. SZKOLENIOWE/ DYDAKTYCZNE (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.

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	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	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: 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. Partyzantów 1A, 35-242 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

Jarosław
Jarosław
woj. podkarpackie

Kontakt



Natalia Szkoła

E-mail n.szkoła@aldeo.pl

Telefon (+48) 533 130 200