



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

Numer usługi 2024/06/11/115503/2179041

4 250,00 PLN brutto

4 250,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

ALDEO SYSTEMY
ZARZĄDZANIA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Rzeszów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 34 h

📅 23.09.2024 do 27.09.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
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	20-09-2024
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	Efekt uczenia się weryfikowany jest zgodnie z zapisami programu szkolenia	Wywiad ustrukturyzowany
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	Efekt uczenia się weryfikowany jest zgodnie z zapisami programu szkolenia	Wywiad ustrukturyzowany
Stosuje nabytą wiedzę teoretyczną w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych w praktyce	Efekt uczenia się weryfikowany jest zgodnie z zapisami programu szkolenia	Wywiad ustrukturyzowany
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	Efekt uczenia się weryfikowany jest zgodnie z zapisami programu szkolenia	Wywiad ustrukturyzowany
Samodzielnie i bezpiecznie wykonuje prace, w taki sposób aby podnosić jej poziom, stosować zasady właściwego zachowania, komunikacji i współpracy	Efekt uczenia się weryfikowany jest zgodnie z zapisami programu szkolenia	Wywiad ustrukturyzowany

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.)

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.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Umiejętności, które Uczestnik nabywa w procesie uczenia się:

W wyniku realizacji szkolenia Uczestnik/czka nabędzie wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne niezbędne w pracy przy eksploatacji urządzeń elektrycznych.

Po ukończeniu szkolenia Uczestnik/czka:

1. Posługuje się wiedzą teoretyczną z zakresu zasad budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń, instalacji i sieci;
2. 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;
3. Stosuje nabytą wiedzę teoretyczną w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych w praktyce;
4. Omawia warunki pracy pozwalające na wykonywania operacji bez narażania na niebezpieczeństwo siebie i innych, przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej 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
5. Samodzielnie i bezpiecznie wykonuje prace, w taki sposób aby podnosić jej poziom, stosować zasady właściwego zachowania, komunikacji i współpracy.

Lp.	Efekt uczenia	Kryteria weryfikacji
1.	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.

2.	<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.
3.	<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.

4.	<p>Omawia warunki pracy pozwalające na wykonywania operacji bez narażania na niebezpieczeństwo siebie i innych, przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej 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.
5.	<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.

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	4 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 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: 3



1 z 3

Grzegorz Osior

Wykształcenie

wyższe.: Politechnika Lubelska, Wydział Elektryczny, Elektrotechnika -1998

Doświadczenie zawodowe

04.-06.1998 – technik utrzymania urządzeń;

07.1998-06.2000 –Inżynier budowy;

07.2000.-12.2000 – inspektor;

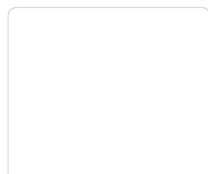
01.2001-12.2002 – PRT Rzeszów - kierownik robót;

06.2003-04.2004 – Specjalista ds. energetycznych;

02.2004-09.2022. – Inspektor nadzoru – umowa zlecenie

2014-obecnie - Inspektor nadzoru – umowy zlecenie

2004 –obecnie- inne umowy o dzieło i zlecenia w zakresie projektów i nadzorów branży elektrycznej, działalność szkoleniowa z zakresu branży elektryczne, energetycznej



2 z 3

Urszula Turek

-1986 r Politechnika Rzeszowska na wydziale Elektrycznym, specjalność: przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej
-2004 edukację techniczno-informatyczną na Uniwersytecie Rzeszowskim
Od 13 listopada 2010 roku wpisana na listę zweryfikowanego wykładowcę SEP , w zakresie specjalności:

1. Wymagania techniczne oraz zasady budowy i działania urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych.
2. Zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.
3. Prace kontrolno-pomiarowe przy urządzeniach elektroenergetycznych.
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa.
5. Zasady udzielania pierwszej pomocy.

Posiada przygotowanie pedagogiczne.

Nauczycielka przedmiotów elektrycznych i elektronicznych w: Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie oraz w Zespole Szkół Energetycznych w Rzeszowie.

Aktualnie - prowadzenie m.in kursów na technika elektryka w Centrum Kształcenia Ustawicznego w Rzeszowie.

Od ponad 15 lat prowadzenie szkolenia na uprawnienia z zakresu Eksploatacji i Dozoru w Stowarzyszeniu Elektryków Polskich Oddział Rzeszowski .

Ciągle dokształcanie się i uczestnictwo w konferencjach naukowych i szkoleniach z zakresu elektroenergetyki uzupełniając wiadomości z zakresu nowych rozwiązań technicznych oraz stosowanych nowych materiałów.

Egzaminatorem z przedmiotów zawodowych – elektrycznych i elektronicznych



3 z 3

Mieczysław Czyż

-1987 roku - studia inżynierski na Politechnice Rzeszowskiej na Wydziale Elektrycznym o specjalności: przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej, a magisterskie w 1991 roku w zakresie elektrotechniki, budowa maszyn i urządzeń elektrotechnicznych.

Ukończone studia podyplomowe organizowane przez Centralny Instytut Ochrony Pracy w Warszawie w zakresie: bezpieczeństwo i ochrona człowieka w środowisku pracy.

Posiada przygotowanie pedagogiczne.

Nauczyciel przedmiotów elektrycznych i elektronicznych Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie

a wcześniej także w Zespole Szkół Energetycznych w Rzeszowie.

Od ponad 13 lat prowadzi szkolenia na uprawnienia z zakresu Eksploatacji i Dozoru w Oddziale Rzeszowskim Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Egzaminator w komisji egzaminacyjnej OKE Kraków w zawodach technik elektronik i technik BHP.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

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.

Szkolenie prowadzone jest w godz szkoleniowych/ dydaktycznych, tj. 1 godz. = 45 min.

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

Rzeszów

Rzeszów

woj. podkarpackie

Kontakt



Natalia Szkoła

E-mail n.szkoła@aldeo.pl

Telefon (+48) 533 130 200