



Kurs Uprawnienia energetyczne gr. I z egzaminem (eksploatacja i dozór) - online

Numer usługi 2024/08/21/7356/2271854

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

75,00 PLN brutto/h

75,00 PLN netto/h

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w

Przemysłu



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 02.12.2024 do 31.01.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs kierowany jest do: <ul style="list-style-type: none">osób, które pracują lub zamierzają pracować na stanowisku EKSPLOATACJI – GRUPA I, w zakresie wykonywania czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych;osób, które pracują lub zamierzają pracować na stanowisku DOZORU – GRUPA I, w zakresie wykonywania czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych;osób, którym skończyła się ważność świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie Eksploatacji i/lub Dozoru GRUPA I i potrzebują odnowić uprawnienia;
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	01-12-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do egzaminu państwowego na uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego w wybranym przez nich zakresie eksploatacji określonych urządzeń, instalacji lub sieci elektroenergetycznych. Usługa adresowana jest również do uczestników projektu "Kierunek - Rozwój"

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik ma uporządkowaną wiedzę z zakresu aktualnie obowiązujących przepisów oraz rozwiązań technicznych stosowanych przy montażu i eksploatacji różnego typu urządzeń energetycznych. Zdobyl niezbędną wiedzę teoretyczną z zakresu budowy instalacji elektroenergetycznych, ciepłych i gazowych. Potrafi zastosować nabytą wiedzę w praktyce, w zakresie montażu, obsługi, konserwacji, naprawy i przeglądów okresowych urządzeń i instalacji energetycznych.	Egzamin przed Komisją Kwalifikacyjną URE	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

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 (Dz. U. poz. 1392)

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia

Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Ramowy program szkolenia:

Jednostka modułowa 1. Budowa urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych

Jednostki szkoleniowe:

- 1.1. Przewody elektroenergetyczne
- 1.2. Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny
- 1.3. Urządzenia oświetlenia elektrycznego
- 1.4. Urządzenia napędowe
- 1.5. Linie napowietrzne
- 1.6. Linie kablowe
- 1.7. Rozdzielnice
- 1.8. Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej
- 1.9. Spawarki i zgrzewarki
- 1.10. Urządzenia elektrotermiczne
- 1.11. Urządzenia do elektrolizy
- 1.12. Zespoły prądotwórcze
- 1.13. Prostowniki i akumulatory
- 1.14. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym

Jednostka modułowa 2. Montaż urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych

Jednostki szkoleniowe:

- 2.1. Narzędzia i sprzęt pomocniczy
- 2.2. Prace montażowe

Jednostka modułowa 3. Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych

Jednostki szkoleniowe:

- 3.1. Wymagania kwalifikacyjne
- 3.2. Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych

- 3.3. Ogólne zasady eksploatacji
- 3.4. Eksploatacja instalacji elektroenergetycznych
- 3.5. Eksploatacja urządzeń oświetlenia elektrycznego
- 3.6. Eksploatacja urządzeń napędowych
- 3.7. Eksploatacja linii napowietrznych
- 3.8. Eksploatacja linii kablowych
- 3.9. Eksploatacja rozdzielnic
- 3.10. Eksploatacja baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej
- 3.11. Eksploatacja spawarek i zgrzewarek
- 3.12. Eksploatacja urządzeń elektrotermicznych
- 3.13. Eksploatacja urządzeń do elektrolizy
- 3.14. Eksploatacja zespołów prądowórczych
- 3.15. Eksploatacja prostowników i akumulatorów
- 3.16. Eksploatacja elektrycznych urządzeń w wykonaniu przeciwwybuchowym

Jednostka modułowa 4. Bezpieczeństwo

Jednostki szkoleniowe:

- 4.1. Ochrona pracy
- 4.2. Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki
- 4.3. Ochrona przeciwporażeniowa
- 4.4. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym
- 4.5. Ochrona przeciwpożarowa

Jednostka modułowa 5. Przepisy dodatkowe dla dozoru

Jednostki szkoleniowe:

- 5.1. Przyłączanie urządzeń i instalacji do sieci
- 5.2. Prowadzenie dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej

Szkolenie przeprowadzone zostanie w wymiarze 16 godzin dydaktycznych, gdzie 1 godzina dydaktyczna wynosi 45 minut.

Szkolenie jest realizowane od podstaw. Przed szkoleniem przeprowadzany jest wywiad telefoniczny z uczestnikami, który ma na celu wyłonienie tematów, którymi szczególnie są zainteresowani kursanci, na które prowadzący będzie zwracał uwagę podczas przebiegu zajęć.

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w 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, tj.:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe,
- 3) certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- 4) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski

w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Posiadanie wiedzy, mogą również potwierdzać:

- 1) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- 2) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915 oraz z 2022 r. poz. 583 i 1116), potwierdzające

kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
3) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci.

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	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	75,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	75,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	450,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	450,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	450,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały edukacyjne dla Uczestników:

- materiały w formie prezentacji,
- notatnik, długopis,
- przykładowe pytania egzaminacyjne w formie on-line.

Warunki uczestnictwa

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. ws zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci m. in:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- 3) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- 4) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty
- 5) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy

Informacje dodatkowe

Na cenę usługi składa się :

- koszt szkolenia;
- koszt świadectwa kwalifikacyjnego Eksploatacja (opłata urzędowa*);
- koszt świadectwa kwalifikacyjnego Dozór - (opłata urzędowa*);

* (podstawa prawna: 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 – Dz. U. z 2022 r. poz. nr 1392).

"Zawarto umowę z WUP Toruń w ramach projektu Kierunek - Rozwój"

Warunkiem rozpoczęcia kursu jest zebranie minimalnej liczby uczestników.

EGZAMIN WYMAGANY - każdy uczestnik po ukończeniu kursu musi przystąpić do egzaminu.

Warunki techniczne

Wymagania sprzętowe, jakie musi spełnić uczestnik szkolenia: posiadanie sprzętu komputerowego z dostępem do sieci Internet o przepustowości wystarczającej do obsługi treści multimedialnych. • Posiadanie głośnika i mikrofonu połączonego z ww. sprzętem komputerowym. • Posiadanie kamery internetowej połączonej z ww. sprzętem komputerowym.

Wymagania systemowe dla MS Teams: Windows 7 32-bit/64-bit, Windows 8 32-bit/64-bit, Windows 8.1 32-bit/64-bit, Windows Server 2008 64-bit, Windows Server 2008 R2 64-bit, Windows 10, Windows 10 Enterprise LTSC

Funkcje sieci Web: Najnowsza wersja przeglądarki Safari, Internet Explorer 11, Chrome, Edge lub Firefox Komputerów MacMacOS 10,13

Wymagania łącza internetowego w zależności od jakości transmisji:

High Definition Video: 2.5 Mbps (Odbiór) and 3.0 Mbps (Wysyłanie)

High Quality Video: 1.0 Mbps (Odbiór) and 1.5 Mbps (Wysyłanie)

Standard Quality Video: 0.5 Mbps (Odbiór) and 0.5 Mbps (Wysyłanie)

Minimalne wymagania sprzętowe Windows

Intel Dual-Core CPU 2.XX GHz lub AMD procesor (zalecane 2 GB Ram)

Ważność linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu będzie ważny w czasie trwania spotkania w danym dniu zajęć.

Kontakt



Adela Prachowska

E-mail kursy@zdz-przemysl.com

Telefon (+48) 166 782 404