



Kurs uprawnienia elektryczne do 1 kV i powyżej wraz z egzaminem z eksploatacji i dozoru przed komisją kwalifikacyjną (grupa I)

Numer usługi 2025/02/19/5062/2569395

1 533,20 PLN brutto
 1 533,20 PLN netto
 38,33 PLN brutto/h
 38,33 PLN netto/h

MIEDZIOWE
 CENTRUM
 KSZTAŁCENIA
 KADR SPÓŁKA Z
 OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚĆ
 CIĄ



📍 Lubin / stacjonarna
 🏠 Usługa szkoleniowa
 ⌚ 40 h
 📅 12.05.2025 do 16.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest do osób zajmujących się eksploatacją, montażem oraz konserwacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych w grupie I.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	09-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
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

Celem kursu jest aktualizacja oraz uzupełnienie wiedzy i umiejętności niezbędnych do bezpiecznej organizacji i wykonywaniu pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych, oraz przygotowanie do egzaminu URE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna budowę i zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych	Potrafi wskazać główne elementy składowe urządzeń elektroenergetycznych (np. generatory, transformatory, linie przesyłowe)	Wywiad swobodny
	Opisuje zasadę działania podstawowych urządzeń elektroenergetycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Potrafi określić wymagania dotyczące eksploatacji urządzeń, takie jak wymagane prace konserwacyjne i kontrole techniczne.	Wywiad swobodny
	Rozumie wpływ warunków pracy na efektywność urządzeń i ich żywotność	Wywiad swobodny
Zna przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji instalacji sieci i urządzeń elektroenergetycznych	Potrafi wymienić i omówić przepisy BHP związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	Zna procedury bezpieczeństwa obowiązujące podczas pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi (np. odłączenie zasilania, stosowanie odzieży ochronnej)	Wywiad swobodny
	Potrafi wskazać odpowiedzialności pracowników w zakresie BHP	Wywiad swobodny
	Zna zasady postępowania w przypadku awarii lub sytuacji niebezpiecznych	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna zasady ochrony przeciwporażeniowej	Zna i potrafi opisać środki ochrony przeciwporażeniowej stosowane w urządzeniach elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	Potrafi wskazać właściwe techniki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym (np. stosowanie odzieży ochronnej, izolacja urządzeń).	Wywiad swobodny
	Zna przepisy dotyczące ochrony przed porażeniem i umie je zastosować w praktyce.	Wywiad swobodny
	Potrafi wymienić i omówić metody wykrywania zagrożeń porażeniem prądem elektrycznym.	Wywiad swobodny
Wie, jakie są zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Potrafi wymienić i opisać zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych, takie jak porażenie prądem, pożary, wybuchy.	Wywiad swobodny
	Rozumie ryzyko awarii urządzeń i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	Zna zasady zapobiegania zagrożeniom związanym z urządzeniami elektroenergetycznymi.	Wywiad swobodny
Zna zasady prawidłowej organizacji pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych	Potrafi zaplanować organizację pracy w zespole przy obsłudze urządzeń elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
	Zna procedury dotyczące organizacji pracy w warunkach wysokiego ryzyka, takie jak planowanie zadań, przydzielanie ról, koordynowanie działań	Wywiad swobodny
	Zna zasady zarządzania czasem i zasobami w pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	Potrafi wymienić i omówić przepisy BHP związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Zna przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji instalacji sieci i urządzeń elektroenergetycznych	Zna procedury bezpieczeństwa obowiązujące podczas pracy z urządzeniami elektroenergetycznymi (np. odłączenie zasilania, stosowanie odzieży ochronnej).	Wywiad swobodny
	Potrafi wskazać odpowiedzialności pracowników w zakresie BHP.	Wywiad swobodny
	Zna przepisy dotyczące ochrony przed porażeniem i umie je zastosować w praktyce	Wywiad swobodny
Zna zasady postępowania w razie wypadku i w sytuacjach zagrożeń.	Potrafi wymienić i omówić metody wykrywania zagrożeń porażeniem prądem elektrycznym	Wywiad swobodny
	Potrafi wymienić i opisać zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych, takie jak porażenie prądem, pożary, wybuchy	Wywiad swobodny
	Zna zasady postępowania przy poparzeniach, zarówno termicznych, jak i elektrycznych	Wywiad swobodny
Wie, jak postępować przy ratowaniu ludzi porażonych prądem elektrycznym i poparzonych.	Zna zasady bezpieczeństwa przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak, wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie.

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

Tak, dokument będzie wydany przez organ władz publicznych na podstawie na podstawie rozporządzenia 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.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

Tak, dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze.

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	Tak, dokument jest certyfikatem.
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Energetyków Polskich Oddział Lubin
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Lp.	Zakres tematyczny	Liczba godzin lekcyjnych
1.	Budowa i eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych.	20
2.	Aparatura kontrolno – pomiarowa.	2
3.	Ochrona przeciwporażeniowa.	8
4.	Zasady racjonalnego i bezpiecznego użytkowania urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych.	8
5.	Egzamin	2
Ogółem:		40

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Budowa i eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych.	Henryk Kowalski	12-05-2025	12:00	20:00	08:00
2 z 9 Budowa i eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych.	Waldemar Jasiński	13-05-2025	12:00	20:00	08:00
3 z 9 Budowa i eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych.	Waldemar Jasiński	14-05-2025	12:00	16:00	04:00
4 z 9 Aparatura kontrolno – pomiarowa	Waldemar Jasiński	14-05-2025	16:00	18:00	02:00
5 z 9 Ochrona przeciwporażeniowa	Waldemar Jasiński	14-05-2025	18:00	20:00	02:00
6 z 9 Ochrona przeciwporażeniowa	Waldemar Jasiński	15-05-2025	12:00	18:00	06:00
7 z 9 Zasady racjonalnego i bezpiecznego użytkowania urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych	Henryk Kowalski	15-05-2025	18:00	20:00	02:00
8 z 9 Zasady racjonalnego i bezpiecznego użytkowania urządzeń, sieci i instalacji elektroenergetycznych	Henryk Kowalski	16-05-2025	12:00	18:00	06:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 9 Egzamin	Waldemar Jasiński	16-05-2025	18:00	20:00	02:00

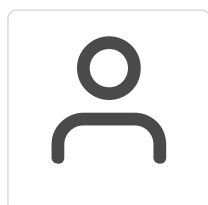
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 533,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 533,20 PLN
Koszt osobogodziny brutto	38,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	38,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	933,20 PLN
W tym koszt walidacji netto	933,20 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Waldemar Jasiński

Doktor nauk technicznych od 33 lat czynny zawodowo, od 30 lat współpracuje z MCKK w ramach realizacji kursów energetycznych wszystkich grup.



2 z 2

Henryk Kowalski

Mgr Inżynier elektryk, emeryt z 35 letnim stażem, od 18 lat współpracuje z MCKK w ramach realizacji kursów energetycznych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Strojny J., Strzałka J., *Bezpieczeństwo eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych* – Wyd. 10. Kraków - Tarnobrzeg, 2018

Zeszyt.

Długopis.

Warunki uczestnictwa

Ukończone 18 lat.

Informacje dodatkowe

Szkolenie realizowane jest w godzinach dydaktycznych (45 minut). W harmonogramie uwzględnione zostały przerwy pomiędzy zajęciami. Przerwy nie wliczają się w czas trwania kursu.

Adres

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 84

59-301 Lubin

woj. dolnośląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



MARTA CIELEŃ

E-mail m.cielen@mckk.com.pl

Telefon (+48) 887 380 063