



Elektromonter z uprawnieniami SEP do 1kV

Numer usługi 2025/04/15/9013/2691259

2 230,00 PLN brutto
2 230,00 PLN netto
74,33 PLN brutto/h
74,33 PLN netto/h

Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Kielcach



📍 Ostrowiec Świętokrzyski / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 30 h
📅 08.05.2025 do 20.05.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób dorosłych, które chcą zdobyć wiedzę i umiejętności z zakresu eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych SEP do 1 kV.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	26-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	30

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Absolwent będzie znał: - przepisy z zakresu prawa energetycznego - budowę urządzeń energetycznych - zasady eksploatacji i dozoru urządzeń energetycznych - rodzaje zagrożeń - zasady udzielania pierwszej pomocy - zagrożenia pożarowe	Warunkiem uzyskania świadectwa kwalifikacji podczas weryfikacji zdobytej wiedzy i umiejętności jest osiągnięcie pozytywnego wyniku z egzaminu.	Test teoretyczny
		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?

Tak, na podstawie: 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.

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

Dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji. Uczestnik przystępuje do egzaminu w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych (Gr. 1).

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 nr 103 przy Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna nr 103 przy Zakładzie Doskonalenia Zawodowego w Kielcach
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Lp.	Przedmiot zajęć	Treść nauczania w zakresie poszczególnych zajęć	Ilość godz.
1.	Przepisy, rozporządzenia i akty prawne	- Ustawa „Prawo energetyczne” z 10 kwietnia 1997 r. i przepisy pochodne - Przepisy energetyczne wydane na podstawie ustawy „Prawo energetyczne” (kwalifikacje, ograniczenia przyłączanie do wspólnych sieci) - Ustawa o dozorze technicznym i przepisy pochodne	2
2.	Podstawy elektrotechniki	- Podstawowe pojęcia z zakresu elektrotechniki: obwód elektryczny, prąd, napięcie, prawo Ohma - Działanie prądu elektrycznego - Moc prądu elektrycznego - Rezystor, rodzaje rezystorów - Kondensator, rodzaje, budowa, parametry - Cewka magnetyczna	6
3.	Rysunek techniczny	- Rysunek techniczny elektryczny - Klasyfikacja rysunku technicznego elektrycznego - Czytanie schematów elektrycznych i wykresów - Plan instalacji, plan rozmieszczenia	3
4.	Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci	- Układy sieciowe do zasilania urządzeń elektrycznych, - Elementy budowy, zasady działania, próg działania - Napęd elektryczny - Sprzęt ochronny izolujący, izolowanie narzędzi pracy, - Instrukcje eksploatacji, wymagania dotyczące konserwacji	6
5.	Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych	- Przygotowanie i przeprowadzanie prac kontrolno-pomiarowych. - Zasady i warunki wykonywania pomiarów eksploatacyjnych w zakresie podstawowych wielkości elektrycznych: prądu, napięcia i rezystancji - Zasady i metody wykonywania badań poszczególnych rodzajów urządzeń elektrycznych - Badania i pomiary (odbiorcze, okresowe) jako ocena stanu technicznego urządzeń, instalacji i sieci - Metody badań i charakterystyka przyrządów pomiarowych – znaczenie zakresu pomiarowego - Zasady i warunki wykonywania prac montażowych urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych. - Sporządzenie protokołu z badań i pomiarów	5
6.	Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz p.poż	- Obowiązki pracowników w zakresie BHP - Zasady organizacji i bezpiecznego wykonywania prac eksploatacyjnych stwarzających możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych - Podział sprzętu ochronnego, terminy badań i zasady przechowywania. - Zasady uwalniania spod napięcia i udzielania pomocy przedlekarskiej osobom porażonym prądem elektrycznym. - Wpływ urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych na możliwość powstania pożaru. - Znajomość instrukcji postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi i otoczenia. - Ochrona przeciwporażeniowa – techniczne środki ochrony - Środki gaśnicze do likwidacji pożaru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	8

Razem	30
-------	----

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	2 230,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 230,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	74,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	74,33 PLN
W tym koszt walidacji brutto	466,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	466,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

Mirosław Radomski

Wykształcenie wyższe oraz ponad 25 lat doświadczenia w prowadzeniu zajęć na szkoleniach z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (elektrycznych, ciepłych, gazowych).



2 z 2

Łukasz Ojczymek

Wykształcenie wyższe oraz 9 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (elektrycznych, ciepłych, gazowych).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje:

- zeszyt
- długopis
- skrypt/podręcznik

Akty prawne:

- ustawa Prawo energetyczne z 10 kwietnia 1997 r. (Dz.U. 1997, nr 54, poz. 348, z późn. zm.) – wybrane fragmenty rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022, poz. 1392) obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021, poz. 1210)

Warunki uczestnictwa

- osoby pełnoletnie

Informacje dodatkowe

Czas trwania dostosowany do potrzeb grupy i zgodny z harmonogramem przekazywanym słuchaczom.

Adres

ul. Furmańska 5
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
woj. świętokrzyskie

Budynek CKZ w Ostrowcu Św. posiada odpowiednią infrastrukturę, w tym sale wykładowe wyposażone w miejsca siedzące i stoliki, sprzęt audiowizualny, zestaw do prezentacji multimedialnych, flipcharty. Budynek dostosowanej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, pozbawionej barier architektonicznych np. podjazd dla wózków i dostęp do dostosowanych sanitariów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Edyta Solnica

E-mail esolnica@zdz.kielce.pl

Telefon (+48) 607 153 085