



Dolnośląski Zakład
Doskonalenia
Zawodowego
Oddział I we
Wrocławiu

★★★★★ 4,7 / 5
977 ocen

Szkolenie: Obsługa urządzeń elektroenergetycznych - Gr. I, Gr. II, Gr. III (eksploatacja+dozór).

Numer usługi 2025/02/16/7192/2562732

📍 Oława / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 16.09.2025 do 19.09.2025

2 799,60 PLN brutto

2 799,60 PLN netto

87,49 PLN brutto/h

87,49 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Obsługa urządzeń elektroenergetycznych - Gr. I, Gr. II, Gr. III (eksploatacja+dozór).

Do egzaminu mogą przystąpić tylko te osoby, które ukończyły szkolenie z obsługi urządzeń elektroenergetycznych (Gr. I, Gr. II i Gr. III) w wymiarze 32 godzin.

Sprawdzenie kwalifikacji przeprowadza się na wniosek osób zainteresowanych albo na wniosek pracodawcy zatrudniającego te osoby.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

15-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

32

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

Obsługa urządzeń elektroenergetycznych - Gr. I, Gr. II, Gr. III (eksploatacja+dozór).

Do egzaminu mogą przystąpić tylko te osoby, które ukończyły szkolenie z obsługi urządzeń elektroenergetycznych (Gr. I, Gr. II i Gr. III) w wymiarze 32 godzin.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- rozróżnia zagadnienia dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - identyfikuje zasady i kryteria podziału budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- identyfikuje zasady prawidłowego wykonywania instalacji elektroenergetycznych - identyfikuje zasady przyłączania urządzeń	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- rozróżnia narzędzia używane są w pracach montażowych - identyfikuje przepisy regulujące obowiązek posiadania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci - identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	- przestrzega przepisy bhp dotyczące obsługi urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - prawidłowo identyfikuje możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - prawidłowo zareaguje w przypadku awarii urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Wywiad swobodny
Definiuje podstawowe pojęcia związane z przepisami dodatkowymi dla dozoru (dot. Gr.1,2,3)	- identyfikuje przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci	Wywiad swobodny
	- rozumie wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje zadania przy urządzeniach i instalacji gazowych według określonych procedur i instrukcji	- zna zasady, procesy i pojęcia dotyczące urządzeń i instalacji gazowych	Wywiad swobodny
	- stosuje zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska podczas eksploatacji urządzeń i sieci gazowych	Wywiad swobodny
	- stosuje instrukcje postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi	Wywiad swobodny
	- rozpoznaje rodzaje i zasady pracy urządzeń gazowych	Wywiad swobodny
	- sporządza dokumentację eksploatacyjną urządzeń gazowych	Wywiad swobodny
Definiuje budowę i zasady działania kotłów c.o. wraz z osprzętem i urządzeniami pomocniczymi	- potrafi scharakteryzować zasadę działania i budowę różnych rodzajów palenisk	Wywiad swobodny
	- potrafi scharakteryzować budowę i zasadę działania palników gazowych	Wywiad swobodny
	- potrafi określić, jakie czynniki mają wpływ na przebieg procesu wymiany ciepła	Wywiad swobodny
	- potrafi scharakteryzować rodzaj osprzętu i zabezpieczeń występujących w kotłach parowych i wodnych.	Wywiad swobodny
	- podaje kolejność i charakteryzuje czynności związane z przygotowaniem kotła do uruchomienia	Wywiad swobodny
	- zna zasady prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji kotłów, osprzętu i urządzeń pomocniczych oraz przepisy bhp i ppoż. dotyczące eksploatacji kotłów i urządzeń pomocniczych.	Wywiad swobodny
	- charakteryzuje czynności wykonywane w trakcie obsługi kotła w normalnej eksploatacji.	Wywiad swobodny
	- charakteryzuje przypadki, w których należy awaryjnie odstawić kocioł z ruchu	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna budowę i zasadę działania przyrządów kontrolno-pomiarowych, – automatykę parametrów pracy kotła i procesu spalania	- charakteryzuje budowę i zasady działania przyrządów do pomiaru temperatury	Wywiad swobodny
	- charakteryzuje budowę i zasady działania przyrządów do pomiaru ciśnienia,	Wywiad swobodny
	- charakteryzuje budowę i zasady działania zaworów bezpieczeństwa	Wywiad swobodny
	- charakteryzuje automatykę kotłów	Wywiad swobodny
	- określa podstawowe zagrożenia występujące przy obsłudze kotłów	Wywiad swobodny
Definiuje zagrożenia występujące podczas pracy w kotłowni	- charakteryzuje zasady postępowania służące minimalizowaniu zagrożeń występujących przy obsłudze kotłów	Wywiad swobodny
	- podaje zasady postępowania w przypadku zaistnienia pożaru	Wywiad swobodny
	- podaje zasady postępowania w przypadku zaistnienia pożaru	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

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

TAK

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 Podmiotu prowadzącego walidację	Egzamin przeprowadza komisja kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Egzamin przeprowadza komisja kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Grupa 1. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przesyłające i zużywające energię elektryczną - 10 godz. (eksploatacja + dozór)
Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne - 10 godz. (eksploatacja + dozór)
Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe - 10 godz. (eksploatacja + dozór)
Walidacja (egzamin kwalifikacyjny z każdej grupy w zakresie Eksploatacja i dozór - łącznie 6 egzaminów)
- 6 godz.

Razem: 6 godz.

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	2 799,60 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 799,60 PLN
Koszt osobogodziny brutto	87,49 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,49 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 799,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 799,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jerzy KUCHARSKI

Magister Inżynier Elektryka Politechniki Wrocławskiej na wydziale Elektrycznym w zakresie elektrotechniki o specjalności układy elektromaszynowe. Posiada odpowiednie kwalifikacje i wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń energetycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie skryptu.

- zeszyt
- długopis

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

W przypadku szkoleń dofinansowych warunkiem uczestnictwa w szkoleniach jest założenie przez Uczestnika konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz spełnienie warunków, które są przedstawione przez danego Operatora, do którego składane są dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Informacje dodatkowe

W wyniku pozytywnie zdanego egzaminu przed Komisją Kwalifikacyjną powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Absolwent otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do eksploatacji i dozoru z grupy 1, grupy 2 oraz z grupy 3. Uprawnienia ważne na okres 5 lat.

Adres

ul. 1 Maja 44/-

Oława

woj. dolnośląskie

Usługa szkoleniowa będzie realizowana w sali wykładowej Ośrodka Kształcenia Zawodowego w Oławie (ul. 1 Maja 44). Egzamin zostanie przeprowadzony w sali wykładowej, spełniającej warunki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, wyposażonej w sprzęt techniczny niezbędny do przeprowadzenia zajęć, tj. tablica, rzutnik, flipchart itp. oraz niezbędne pomoce dydaktyczne dostosowane do potrzeb szkolenia. Zapewniony będzie nieograniczony dostęp do pomieszczeń sanitarnych, ciepłej wody, a także do toalety regularnie zaopatrywanej w środki higieny i utrzymywanej w czystości.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Maciej CZWARTOS

E-mail m.czwartos@dzz.edu.pl

Telefon (+48) 601 393 337