



Szkolenie: Obsługa urządzeń elektroenergetycznych - Gr. I, Gr. II, Gr. III (eksploatacja+dozór) - szkolenie wraz z egzaminami URE.

Numer usługi 2024/08/07/7192/2255712

5 999,00 PLN brutto
5 999,00 PLN netto
249,96 PLN brutto/h
249,96 PLN netto/h

Dolnośląski Zakład

Doskonalenia

Zawodowego

Oddział I we

Wrocławiu

★★★★★ 4,8 / 5

1 403 oceny

📍 Oława

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 24:00 h

📅 10.06.2026 do 12.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Energetyka i gazownictwo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób zajmujących się eksploatacją i dozorem urządzeń energetycznych ubiegających się o uzyskanie świadectw kwalifikacyjnych po raz pierwszy jak również dla osób, którym minął termin ważności świadectw. 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

09-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

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

Przygotowanie słuchaczy do wykonywania czynności eksploatacyjnych i dozorowych na urządzeniach i instalacjach gazowych, cieplnych i elektrycznych w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z rodzajami i budową urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</p> <p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z montażem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozróżnia zagadnienia dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - identyfikuje zasady i kryteria podziału budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych - identyfikuje zasady prawidłowego wykonywania instalacji elektroenergetycznych - identyfikuje zasady przyłączania urządzeń 	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z bezpieczeństwem podczas eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Definiuje podstawowe pojęcia związane z przepisami dodatkowymi dla dozoru (dot. Gr.1,2,3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - identyfikuje przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci - rozumie wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej 	<p>Wywiad swobodny</p> <p>Wywiad swobodny</p>

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
Definiuje budowę i zasady działania kotłów c.o. wraz z osprzętem i urządzeniami pomocniczymi	- sporządza dokumentację eksploatacyjną urządzeń gazowych	Wywiad swobodny
	- 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
Zna zasady prawidłowej i ekonomicznej eksploatacji kotłów, osprzętu i urządzeń pomocniczych oraz przepisy bhp i ppoż. dotyczące eksploatacji kotłów i urządzeń pomocniczych.	- 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
	- charakteryzuje czynności wykonywane w trakcie obsługi kotła w normalnej eksploatacji. - charakteryzuje przypadki, w których należy awaryjnie odstawić kocioł z ruchu	Wywiad swobodny
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
Definiuje zagrożenia występujące podczas pracy w kotłowni	- określa podstawowe zagrożenia występujące przy obsłudze kotłów	Wywiad swobodny
	- 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

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Rozporządzenie Ministra Klimatu i środowiska w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Egzamin przeprowadza komisja kwalifikacyjna powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Program

Lp.	Przedmiot	Liczba Godzin Wg programu *godzina dydaktyczna
1.	Budowa urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych	2
2.	Montaż urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	1
3.	Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	2
4.	Bezpieczeństwo przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetyczne	4
5.	Przepisy dodatkowe dla osób na stanowiskach dozoru	2
6.	Wiadomości ogólne o sieciach gazowych	2
7.	Paliwa stałe, ciekłe i gazowe	1
8.	Instalacje gazowe	2
9.	Urządzenia gazowe	1
10.	Eksploatacja i prace konserwacyjno remontowe	1
12.	Przepisy prawne	1
13.	Uruchamianie instalacji i odbiór techniczny instalacji	0,5
14.	Materiały do montażu instalacji	0,5

15.	Budowa kotłów wraz z osprzętem	0,5
16.	Proces spalania	0,5
17.	Paleniska	0,5
18.	Urządzenia pomiarowe	0,5
19.	Zasady eksploatacji kotłów wraz z urządzeniami pomocniczymi	1
20.	Automatyka i aparatura pomiarowa	1
Ogółem liczba godzin		24

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 999,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 999,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	249,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	249,96 PLN
W tym koszt walidacji brutto	2 799,96 PLN
W tym koszt walidacji netto	2 799,96 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto

466,60 PLN

W tym koszt certyfikowania netto

466,60 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 30 letnie 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

Po ukończeniu kursu słuchacz otrzymuje zaświadczenie zgodne z art. 23 ust.3 i 4 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 06 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U z 2023 r. poz.2175).

Egzamin potwierdzający kwalifikacje.

Po zakończeniu zajęć, uczestnicy przystępują do egzaminów zewnętrznych przed Komisją Kwalifikacyjną powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki.

W wyniku pozytywnie zdanego egzaminu przed Komisją Kwalifikacyjną powołaną 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/-
55-200 Oława
woj. dolnośląskie

Usługa szkoleniowa będzie realizowana w sali wykładowej Ośrodka Kształcenia Zawodowego w Oławie (ul. 1 Maja 44). Szkolenie będzie przeprowadzone 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@dzd.edu.pl

Telefon (+48) 601 393 337