



CENTRO PLUS
Andrzej Rafalski

★★★★★ 4,5 / 5

19 ocen

Szkolenie energetyczne "SEP" G2 Eksploatacja (E)

Numer usługi 2025/12/18/25180/3219811

📍 Włocławek / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 04.02.2026 do 04.02.2026

960,00 PLN brutto

960,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Osoby prywatne, osoby pracujące, osoby bezrobotne. Kurs skierowany jest do osób chcących zdobyć lub podnieść kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych w Grupie 2 (ciepłowniczej), obejmujących kotły parowe i wodne, sieci i instalacje ciepłne, przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, pompy, sprężarki oraz aparaturę kontrolno-pomiarową i urządzenia automatycznej regulacji. Szkolenie obejmuje zagadnienia teoretyczne i praktyczne, przygotowując uczestników do bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzeń energetycznych w Grupie 2 (ciepłowniczej). Usługa adresowana jest również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	03-02-2026
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	8

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do wykonywania pracy w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych oraz innych urządzeń energetycznych w Grupie 2 (ciepłowniczej), w tym kotłów, sieci i instalacji ciepłych, urządzeń odbiorczych pary i gorącej wody, wentylacji, klimatyzacji, pomp, sprężarek oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i urządzeń automatycznej regulacji.

Kurs potwierdza osiągnięcie określonych w usłudze efektów uczenia się (kwalifikacji).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- charakteryzuje budowę i rodzaje urządzeń, instalacji i sieci ciepłych oraz innych urządzeń energetycznych w Grupie 2 - definiuje zasady i przepisy BHP oraz P.poż. obowiązujące przy eksploatacji tych urządzeń - charakteryzuje zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych - rozpoznaje procedury postępowania w przypadku awarii lub wypadku	- wykorzystuje znajomość zasad budowy, działania urządzeń, instalacji i sieci ciepłych - wykorzystuje znajomość zasad i warunków w pracach kontrolno-pomiarowych, eksploatacyjnych i montażowych - wykorzystuje znajomość zasad postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń w pracy - wykorzystuje znajomość przepisów BHP, P.poż. oraz zasad udzielania pierwszej pomocy	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	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Rozwoju Kadr
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Rozwoju Kadr
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych (G2) obejmuje 8 godzin dydaktycznych (45 min).

Forma szkolenia: MIESZANA (szkolenie STACJONARNE, egzamin ONLINE)

Zajęcia teoretyczne – 6 godzin dydaktycznych

Egzamin – 2 godziny dydaktyczne

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Kurs skierowany jest do osób chcących zdobyć lub podnieść kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych w Grupie 2 (ciepłowniczej), obejmujących kotły parowe i wodne, sieci i instalacje ciepłe, przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, pompy, sprężarki oraz aparaturę kontrolno-pomiarową i urządzenia automatycznej regulacji.

Szkolenie obejmuje zagadnienia teoretyczne i praktyczne, przygotowując uczestników do bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji urządzeń energetycznych w Grupie 2 (ciepłowniczej).

Kurs kończy się **egzaminem przeprowadzanym przez Komisję Kwalifikacyjną** powołaną przez **Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE)**.

Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje **świadectwo kwalifikacyjne URE**, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci **ciepłych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz inne urządzenia energetyczne**, ważne przez okres **5 lat**.

Szkolenie teoretyczne obejmuje:

- Urządzenia, instalacje i sieci ciepłe o mocy powyżej 50 kW.
- Ogólne zasady eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych oraz przepisy dozoru technicznego.
- Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń i instalacji ciepłych.
- Zasady eksploatacji i prowadzenia prac konserwacyjnych, montażowych i kontrolno-pomiarowych.
- Wymagania bezpieczeństwa pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz zasady udzielania pierwszej pomocy.
- Postępowanie w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń bezpieczeństwa pracy.

WALIDACJĘ prowadzi Podmiot Zewnętrzny w formie ONLINE.

Warunki organizacyjne:

- **Maksymalna liczba uczestników:** 12 osób

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	960,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	960,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 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: 1



1 z 1

Łukasz Antosik

Absolwent Politechniki Łódzkiej, magister inżynier w zakresie inżynierii elektrycznej i elektronicznej. Doświadczony specjalista w dziedzinie eksploatacji i nadzoru urządzeń, instalacji oraz sieci elektroenergetycznych. Od wielu lat przygotowuje uczestników szkoleń do egzaminów kwalifikacyjnych SEP, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznym doświadczeniem zawodowym. Cechuje go rzetelność, jasny sposób przekazywania wiedzy oraz indywidualne podejście do kursantów. Posiada doświadczenie związane z zakresem tematycznym szkolenia z ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje materiały dydaktyczne oraz profesjonalne wsparcie doświadczonych instruktorów.

- prezentacja multimedialna
- skrypty

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek – Rozwój.

Dla uczestników projektu Kierunek – Rozwój warunkiem ukończenia kursu jest przystąpienie do egzaminu końcowego.

Numer usługi: **2025/12/18/25180/3219811**

EGZAMIN WYMAGANY: po zdanym egzaminie uczestnik otrzymuje świadectwo kwalifikacyjne z URE uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających energię elektryczną, ważne przez okres 5 lat.

Warunki techniczne

Egzamin prowadzony w formie online na komputerach komisji egzaminacyjnej w trakcie trwania szkolenia.

Adres

ul. Wronia 28
87-800 Włocławek
woj. kujawsko-pomorskie

Zajęcia teoretyczne realizowane są w sali wykładowej w pełni wyposażonej w pomoce dydaktyczne i materiały szkoleniowe.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Witkowska

E-mail m.witkowska@centro-plus.pl

Telefon (+48) 785 857 598