



Kurs dla ciepłowników na uprawnienia energetyczne „E+D” (grupa 2)

Numer usługi 2024/04/08/18644/2116556

1 300,00 PLN brutto

1 300,00 PLN netto

72,22 PLN brutto/h

72,22 PLN netto/h

Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.



📍 Opole / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 01.07.2024 do 02.07.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa skierowana jest do osób ubiegających się o kwalifikacje oraz uprawnienia energetyczne typu E+D w zakresie obsługi urządzeń i instalacji ciepłowniczych (grupa – 2)
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	30-06-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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 uczestników kursu do uzyskania uprawnień serii E - i/lub D w zakresie obsługi, konserwacji, napraw oraz pomiarów urządzeń i instalacji ciepłowniczych (grupa – 2) Celem kursu jest pozyskanie przez uczestników szkolenia wiedzy niezbędnej do bezpiecznej eksploatacji wybranych urządzeń i sieci ciepłowniczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje zadania przy urządzeniach i instalacji ciepłowniczych według określonych procedur i instrukcji, w częściowo zmiennych warunkach	* zna fakty, zasady, procesy i pojęcia dotyczące urządzeń i instalacji ciepłowniczych, * stosuje zasady i przepisy BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska podczas eksploatacji urządzeń i sieci ciepłown. (gr. 2.),	Test teoretyczny
	* stosuje instrukcje postępowania w przypadku awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi, * rozpoznaje rodzaje i zasady pracy urządzeń ciepłowniczych, * sporządza dokumentację eksploatacyjną urządzeń ciepłowniczych,	Test teoretyczny
	* ponosi odpowiedzialność za obsługę urządzeń i instalacji ciepłowniczych, * dostosowuje swoje zachowanie do zmian w środowisku pracy, * pracuje częściowo samodzielnie i podejmuje współpracę w zorganizowanych warunkach pracy,	Test teoretyczny
	* ocenia wpływ swoich działań realizowanych w ramach współpracy zespołowej i ponosi odpowiedzialność za ich skutki.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Absolwenci otrzymują upr. elektryczne serii E/ i lub/ D w gr.3 - wydane na podstawie Rozp. Min. Gosp. Pracy i PS. z 28.04.2003r. w sprawie zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828 z późn.zm

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

Dokument w formie świadectwa kwalifikacyjnego uprawnia do wykonywania prac energetycznych w zakresie obsługi, konserwacji, napraw przy instalacjach gazowych (grupa 3).

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 powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Program kursu w układzie przedmiotowym obejmuje tematykę zajęć:

1. BHP w zawodzie - 4 godz.
2. Zasady eksploatacji urządzeń energetycznych - obowiązujące przepisy i dobre praktyki - 4 godz.
3. Gospodarka energetyczna - 1 godz.
4. Organizacja pracy przy urządzeniach i instalacjach gazowych - 1 godz.
5. Aktualnie obowiązujące normy energetyczne - 2 godz.
6. Badanie urządzeń energetycznych oraz urządzenia pomiarowe - 2 godz.
7. Warunki techniczne budowy urządzeń energetycznych (w grupie 3) - 2 godz.

Program Kursu:

Zajęcia teoretyczne: - 16 godz.

Egzamin państwowy: 2 godz.

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- brak.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 10

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 10

Wyposażenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica multimedialna, tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, schematy elektryczne, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 BHP. Gospodarka elektroenergetyc zna. Organizacja pracy	Wiesław Wrześniowski	01-07-2024	08:00	16:00	08:00
2 z 3 Zasady eksploatacji. Aktualne normy. Badania urządzeń. Budowa urządzeń.	Wiesław Wrześniowski	02-07-2024	08:00	16:00	08:00
3 z 3 Egzamin państwowy - k. energetyczny	Wiesław Wrześniowski	02-07-2024	16:00	18:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	72,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	72,22 PLN
W tym koszt walidacji brutto	420,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	420,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	420,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	420,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wiesław Wrześniowski

Wieloletni wykładowca w oświacie pozaszkolnej,
wykształcenie: wyższe techniczne, uprawnienia pedagogiczne,
główny energetyk w firmie produkcyjnej, nadzór nad urządzeniami UTB.

Prowadzenie zajęć dydaktycznych w zakresie zagadnień związanych z eksploatacją urządzeń energetycznych w tym gazowych,
doświadczenie zawodowe przy eksploatacji urządzeń energetycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dla każdego z uczestników usługi przewidziane są materiały takie jak:

- autorskie materiały dydaktyczne (m.in. w formie skryptu)
- kontrolne zagadnienia egzaminacyjne
- przybory do notowania
- możliwość korzystania z dokumentacji technicznej, biblioteki technicznej.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien posiadać przynajmniej jeden z poniższych dokumentów:

- świadectwo/dyplom potwierdzające uzyskanie tyt. zawodowego,
- świadectwo/dyplom potwierdzające kwalifikację w zawodzie,
- certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,
- świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski – w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.
- świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, potwierdzające kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci;
- zaśw. wystawione przez kierownika komórki organizacyjnej urzędu obsługującego MON.

Informacje dodatkowe

Zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.

W związku ze zmianami z dn. 01.07.2022r. w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. 2022 poz. 1392 § 6, pkt. 2, 3) - w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, uczestnik szkolenia powinien posiadać jeden z dokumentów wymienionych w polu "Warunki uczestnictwa".

Zajęcia teoretyczne na kursach realizowane są w formie wykładów z wykorzystaniem m.in. zasady pogładowości, zasad łączenia teorii z praktyką, zasady stopniowania trudności, zasady systematyczności, zasady trwałości wiedzy. Wykłady prowadzone są z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, plansz, wykresów, schematów, przekrojów, filmów, czasopism technicznych, dokumentacji technicznej.

Adres

ul. Władysława Reymonta 16

45-066 Opole

woj. opolskie

Zajęcia teoretyczne: TON "Inter-Wiedza" 45-066 Opole ul. Reymonta 16 (centrum Opola około 150 metrów od dworca PKP-PKS)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Joanna Andrzejewska

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 608 000 445