



ON SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Uprawnienia ciepłe G2 z egzaminem.

Numer usługi 2024/06/19/9681/2189798

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 02.10.2024 do 02.10.2024

1 343,40 PLN brutto

1 343,40 PLN netto

149,27 PLN brutto/h

149,27 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest do: - osób, które pracują lub zamierzają pracować na stanowisku EKSPLOATACJI – GRUPA II, w zakresie wykonywania czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych; - osób, które pracują lub zamierzają pracować na stanowisku DOZORU – GRUPA II, w zakresie wykonywania czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych; - osób, którym skończyła się ważność świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie Eksploatacji i/lub Dozoru GRUPA II i potrzebują odnowić uprawnienia; - ponadto kurs skierowany jest do osób montujących, serwisujących oraz konserwujących urządzenia OZE, a w szczególności pompy ciepła i systemy fotowoltaiczne.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	01-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	9

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestnika do egzaminu państwowego w celu nabycia kwalifikacji do wykonywania prac na stanowisku eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci w zakresie czynności:

obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych, Grupa 2 oraz kwalifikacji dla sprawowania dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie czynności: obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych, Grupa 2.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, magazynujące, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło wykonywanie czynności w zakresie obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, kontrolno-pomiarowych (kod modułu: ON002)	zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją i/lub dozorem urządzeń, instalacji i sieci.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

świadectwo kwalifikacyjne

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

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją i/lub dozorem 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?

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją i/lub dozorem urządzeń, instalacji i sieci.

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	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Komisja Kwalifikacyjna powołana przez URE
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Dzień 1:

kod modułu: ON002

Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne.

CZEŚĆ I: Grupa 2 Eksploatacja i Dozór – uprawnienia ciepłne

Zajęcia teoretyczne – forma zdalna w czasie rzeczywistym.

- 1.kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 2.sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła wyższym niż 50 kW;
- 3.turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- 4.przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 5.urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW;
- 6.pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW;
7. sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- 8.urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg;
9. piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW;
- 10.aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt 1-9;

CZEŚĆ II: Grupa 2 Eksploatacja i Dozór – uprawnienia ciepłne

Forma zdalna w czasie rzeczywistym.

Egzamin państwowy.

Szkolenie jest realizowane od podstaw, stąd organizator nie określa wstępnych wymagań względem uczestników. Przed szkoleniem przeprowadzany jest wywiad telefoniczny z uczestnikami, który ma na celu wyłonienie tematów, którymi szczególnie są zainteresowani kursanci bądź „tematów trudnych”, na które prowadzący będzie zwracał uwagę podczas przebiegu zajęć.

O otrzymanie świadectwa kwalifikacyjnego może się starać osoba, która ukończyła 18 lat, posiadająca wiedzę potwierdzoną dokumentami określonymi w w rozporządzeniu 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, tj.:

- 1) świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego,
- 2) świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe,

3) certyfikat kwalifikacji zawodowej lub dyplom zawodowy,

4) świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski

w zawodach, w których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Posiadanie wiedzy, mogą również potwierdzać:

1) świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;

2) zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę, o której mowa w pkt 1, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915 oraz z 2022 r. poz. 583 i 1116), potwierdzające kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci;

3) zaświadczenie wystawione przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy umożliwiające nabycie umiejętności związanych z wykonywaniem prac eksploatacyjnych urządzeń, instalacji i sieci.

Przerwy w trakcie zajęć ustala trener prowadzący w porozumieniu z grupą uczestników.

Przerwy kilkuminutowe, orientacyjnie w godzinach ok 10.00, 12.30 oraz 14.00.

Jedna godzina zajęć = godzina dydaktyczna.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi- wykład, prezentacja (kod modułu: ON002)	Andrzej Dziura	02-10-2024	09:00	10:30	01:30
2 z 7 Sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyle ciepła wyższym niż 50 kW; turbiny parowe oraz wodne o mocy wyższej niż 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczym- wykład (kod:ON002)	Andrzej Dziura	02-10-2024	10:30	11:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 7 Przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy wyższej niż 50 kW; urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy wyższej niż 50 kW- wykład, prezentacja (kod modułu: ON002)	Leszek Kawiorski	02-10-2024	11:30	13:00	01:30
4 z 7 Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy wyższej niż 50 kW;sprężarki o mocy wyższej niż 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych- wykład (kod modułu: ON002)	Leszek Kawiorski	02-10-2024	13:30	13:45	00:15
5 z 7 Urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg-wykład (kod modułu: ON002)	Andrzej Dziura	02-10-2024	13:45	14:20	00:35
6 z 7 Piece przemysłowe o mocy wyższej niż 50 kW; aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji- wykład (kod modułu: ON002)	Leszek Kawiorski	02-10-2024	14:20	15:00	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 7 Egzamin państwowy (kod modułu :ON002)	-	02-10-2024	15:00	15:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 343,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 343,40 PLN
Koszt osobogodziny brutto	149,27 PLN
Koszt osobogodziny netto	149,27 PLN
W tym koszt walidacji brutto	848,40 PLN
W tym koszt walidacji netto	848,40 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Andrzej Dziura

Mgr inż. mechanik energetyk na Akademii Górniczo Hutniczej;
Kierownik Zespołu Inspektorów. Doświadczenie w charakterze pełnienia nadzoru budowy sieci elektroenergetycznych zasilających i dystrybucyjnych, instalacji elektrycznych, stacji trafo, budowy sieci gazowej wysokiego ciśnienia, stacji gazowej, sieci dystrybucyjnych, budowy i montażu maszyn i urządzeń zagranicznych linii produkcyjnych.

Członkostwo w organizacjach:

Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych,
Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych,

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazownictwa, Stowarzyszenie, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników, Przemysłu Naftowego i Gazownictwa, Stowarzyszenie Wychowanków AGH.

Doświadczenie w branży: od 1972 pracuje w zawodzie elektryka.

Doświadczenie w prowadzeniu szkoleń:

Szkolenia – Prawo Energetyczne: Grupa I – Prąd Elektryczny, Grupa II – Ciepło, Grupa III - Gaz: trener od 2014 do obecnie.



2 z 2

Leszek Kawiorski

Wykształcenie- mgr inż. mechanik - Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej nr 583 powołanej przez Urząd Regulacji Energetyki.

Doświadczenie zawodowe: od 1987 pracuje w branży energetycznej.

Doświadczenie trenerskie:

Od 2011 prowadzi szkolenia w zakresie bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych:

- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną E i/lub D.
- urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne E i/lub D.
- urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe E i/lub D.

Uprawnienia pedagogiczne:

Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu i wykładowców pozaszkolnych form kształcenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, tj. skrypt w formacie pdf.

On Sp z o.o. świadczy usługi szkoleniowe zwolnione z VAT-u zgodnie z :

art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

i/lub:

istnienie możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz.1983).

Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu kursu u dostawcy usług jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć szkoleniowych, natomiast należy mieć na uwadze, iż regulamin danego operatora finansowego może się różnić od powyższego zapisu i operator może wymagać 100 % obecności celem rozliczenia usługi.

Warunki uczestnictwa

Poprawny zapis na usługę w Bazie Usług Rozwojowych.

W dniu przystąpienia do egzaminu należy mieć ukończone 18 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje dodatkowe na temat przedmiotowego szkolenia:

<https://on-eco.pl/kurs-na-uprawnienia-energetyczne-grupa-1-z-egzaminem-elektryka/>

Na cenę usługi składa się :

- koszt szkolenia;
- koszt świadectwa kwalifikacyjnego Eksploatacja - 424,20 pln (opłata urzędowa*);
- koszt świadectwa kwalifikacyjnego Dozór - 424,20 pln (opłata urzędowa*);

** (podstawa prawna: 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 – Dz. U. z 2022 r. poz. nr 1392).*

Informujemy, iż usługa będzie nagrywana na potrzeby usługodawcy oraz na potrzeby monitoringu, kontroli ze strony operatorów. Wykorzystanie nagrania na inne cele niż monitoring i kontrola, wymaga pozyskania przez Usługodawcę zgody Uczestnika.

Usługa realizowana zgodnie ze Standardami Usług Zdalnego Uczenia się SUZ 2021- załącznik nr 5 do Regulaminu Bazy Usług Rozwojowych.

kod modułu: ON002

Warunki techniczne

ZALECANE WYMAGANIA TECHNICZNE/SPRZĘTOWE

Urządzenia	Standardowy laptop, mikrofon, kamera
Komputer i procesor	Minimum 1.1 GHz lub szybszy, 2 core W przypadku procesorów Intel należy wziąć pod uwagę maksymalną prędkość osiągniętą przy użyciu technologii Intel Turbo Boost (maksymalna częstotliwość Turbo)
Pamięć RAM	4.0 GB RAM (Zespoły wymagają dedykowanych 4 GB pamięci RAM ponad wszelkie inne wymagania systemowe)
Dysk twardy	3.0 GB wolnego miejsca na dysku
Rozdzielczość	1024 x 768
Sprzęt graficzny	System operacyjny Windows: Przyspieszenie sprzętowe grafiki wymaga DirectX 9 lub nowszego, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10 Fall Creators Update)
System operacyjny	Windows 10, Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i dostępnych poprawek zabezpieczeń.
.NET version	Requires .NET 4.5 CLR or later

Video	USB 2.0 video camera
-------	----------------------

INSTRUKCJA LOGOWANIA DO PLATFORMY TEAMS

Dołączanie do spotkania w aplikacji TEAMS w Internecie

1. W wiadomości e-mail z zaproszeniem wybierz opcję **kliknij tutaj, aby dołączyć do spotkania**.
2. **Dostępne są trzy opcje logowania:**
 - Pobierz aplikację systemu Windows: Pobierz aplikację klasyczną Teams.
 - Kontynuuj w tej przeglądarce: Dołącz do spotkania w aplikacji Teams w sieci Web.
 - Otwórz aplikację Teams: Jeżeli masz już aplikację Teams, przejdź bezpośrednio do spotkania.
3. **Wpisz swoje imię i nazwisko (jest to bardzo ważne w celu potwierdzenia obecności)**
4. Wybierz ustawienia audio i wideo.
5. Wybierz pozycję Dołącz teraz.
6. W zależności od ustawień spotkania przejdziesz do niego od razu lub do poczekalni, w której inna osoba uczestnicząca w spotkaniu udzieli Ci zezwolenia.
7. Link do szkolenia jest aktywny przez cały okres trwania zajęć.

Kontakt



Marcin Stanoch

E-mail ue@on-eco.pl

Telefon (+48) 668 606 664