



AWK GROUP ARTUR
KWIADOR

★★★★★ 5,0 / 5

3 oceny

Szkolenie Energetyczne z grupy G3E, G3D

Numer usługi 2025/07/22/183567/2895954

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 17.09.2025 do 17.09.2025

1 200,00 PLN brutto

1 200,00 PLN netto

171,43 PLN brutto/h

171,43 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Grupa docelowa usługi	Docelową grupą usługi energetycznej (SE) są osoby, które mają styczność z urządzeniami, instalacjami i sieciami elektroenergetycznymi, ciepłowniczymi i gazowymi, w zakresie eksploatacji (E), jak i dozoru (D). Między innymi pracownicy branży energetycznej, ale także osoby zainteresowane zmianą zawodów lub podniesieniem kwalifikacji.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	6
Data zakończenia rekrutacji	16-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
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

Usługa przygotowuje do zdobycia wiedzy i umiejętności, które pozwalają na pracę w zakresie eksploatacji, dozoru, montażu, konserwacji i napraw urządzeń elektrycznych. Uprawnienia są niezbędne do legalnego wykonywania tych czynności w branży energetycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia zasady i kryteria podziału budowy urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Potwierdzenie kwalifikacji i doświadczenia osoby ubiegającej się o uprawnienia energetyczne	Wywiad swobodny
Prawidłowo ocenia możliwe zagrożenia związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych	Weryfikuje zagrożenia związanych z siecią elektroenergetyczną	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Agenda szkolenia energetycznego:

SZKOLENIE Z MONTAŻU INSTALACJI GAZOWYCH + POMIARY

(OBOWIAZKOWYCH ZGODNIE Z ART.62 Prawo Budowlane)

1. WYMAGANIA PRZEPISÓW I NORM

2. WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Prawo budowlane

3. WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Prawo energetyczne

4. WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Rozporządzenie Min.

Gospodarki, PIPS

5. WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Rozporządzenie Ministra

Gospodarki

6. WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Rozporządzenie Ministra

Infrastruktury

7. WYMAGANIA ZAWARTE W NORMACH

8. RODZAJE GAZÓW

9. PRÓBA SZCZELNOŚCI

10. DOLNE I GÓRNE GRANICE WYBUCHOWOŚCI

11. OZNACZENIA

12. ZASADY BHP

13. PIERWSZA POMOC (PPOŻ)

14. PRACA NA POLECENIE

15. KLASYFIKACJA I BUDOWA URZĄDZEŃ GAZOWYCH

16. EKSPLOATACJA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ GAZOWYCH

17. DOBÓR NARZĘDZI I SPRZĘTU

18. APARATURA KONTROLNO-POMIAROWA

19. OBLICZENIA OBCIĄŻALNOŚCI , DOBÓR WIELKOŚCI ZABEZPIECZEŃ

20. RODZAJE ZABEZPIECZEŃ

21. INSTALACJE GAZOWE

22. ZASADY POSTĘPOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

23. PRACE GAZONIEBEZPIECZNE

23. OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW

24. USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z INSTALACJI

25. WENTYLACJA W GAZOWNICTWIE

26. PIECE PRZEMYSŁOWE - OBSŁUGA I KONTROLA

27. OCHRONA ŚRODOWISKA W ENERGETYCE

28. PRAKTYKA

Szkolenie odbywa się w godzinach edukacyjnych (1h-45min).

Szkolenia energetyczne G1, G2 i G3 można uznać za związane z zielonymi kompetencjami, ponieważ dotyczą one wiedzy i umiejętności w zakresie eksploatacji, montażu i konserwacji urządzeń oraz sieci energetycznych. Uprawnienia te są kluczowe dla pracy w sektorze energetycznym, który odgrywa ważną rolę w przejściu do bardziej zrównoważonego systemu energetycznego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 WYMAGANIA PRZEPISÓW I NORM WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Prawo budowlane WYMAGANIA ZAWARTE W PRZEPISACH PRAWA / Prawo energetyczne	Marek Dąbrowski	17-09-2025	08:00	09:00	01:00
2 z 4 Obliczenia, dobór i pomiary energetyczne oraz ich rodzaje, wymagania zawarte w normach	Marek Dąbrowski	17-09-2025	09:00	10:30	01:30
3 z 4 Przerwa	Marek Dąbrowski	17-09-2025	10:30	11:00	00:30
4 z 4 Walidacja	Marek Dąbrowski	17-09-2025	11:00	13:30	02:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	171,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	171,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



Marek Dąbrowski

Ekspert w dziedzinie elektroenergetyki i odnawialnych źródeł energii, doświadczony szkoleniowiec i projektant instalacji. Od ponad 7 lat aktywnie prowadzi szkolenia i egzaminy z zakresu F-gazów, a przez 6 lat specjalizuje się również jako szkoleniowiec w tematyce zbiorników ciśnieniowych. Od 5 lat dzieli się swoją wiedzą w zakresie odnawialnych źródeł energii, przygotowując kursantów do zdobycia uprawnień UDT. Posiada również 7-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z lutowania twardego płomieniowego 912. Jest absolwentem studiów magisterskich na kierunku elektrotechnika, specjalność elektroenergetyka. Na co dzień działa jako projektant instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadając uprawnienia budowlane bez ograniczeń w tej specjalności. Posiadane kwalifikacje: Certyfikat dla personelu F-gazowego Uprawnienia do napełniania przenośnych zbiorników ciśnieniowych Certyfikat UDT instalatora odnawialnych źródeł energii Umiejętność lutowania twardego Uprawnienia energetyczne G1ED, G2ED, G3ED Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej (sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne) – bez ograniczeń

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po szkoleniu każdy uczestnik otrzymuje legitymację.

Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia.

Każdy uczestnik otrzymuje skrypt szkoleniowy.

Usługa szkoleniowa jest zwolniona z VAT ze zgodnie z podstawą prawną: Stosownie do treści § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień zwolnione od podatku od towarów i usług są usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych, oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane.

Warunki techniczne

MY OWN CONFERENCE

<https://pl.mywebinar.com/ksgw-kzqb-ndfm-jqwx>

Kontakt



Artur Kwiador

E-mail marta.bartlomiejczyk@awkgroup.com.pl

Telefon (+48) 667 002 082