



ODEKA Ośrodek
Doskonalenia Kadr
S.C. A. A.
Wojciechowski -
Firma Francyzowa
SIMP

★★★★★ 4,6 / 5
108 ocen

Eksplatacja i dozór urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych (G1) oraz wykonywanie prac kontrolno-pomiarowych wraz z egzaminem kwalifikacyjnym

Numer usługi 2026/07/20/167997/3699784

1 440,00 PLN brutto
1 440,00 PLN netto
120,00 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

📍 Bydgoszcz
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 12:00 h
📅 22.09.2026 do 23.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II
Grupa docelowa usługi	Usługa skierowana jest do osób, które wykonują lub zamierzają wykonywać prace związane z eksploatacją, dozorem oraz kontrolno-pomiarową obsługą urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 (G1), w szczególności: • elektryków i elektromonterów, • pracowników utrzymania ruchu, • pracowników działów technicznych i eksploatacyjnych, • osób odpowiedzialnych za nadzór nad pracami elektroenergetycznymi, • osób ubiegających się o uzyskanie lub odnowienie świadectwa kwalifikacyjnego G1 na stanowisku eksploatacji (E) i/lub dozoru (D), • osób chcących poszerzyć kwalifikacje o wykonywanie prac kontrolno-pomiarowych. Warunkiem udziału w usłudze jest ukończenie 18 roku życia. Usługa adresowana do uczestników Projektu Tarnowskie Bony Rozwojowe. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Regionalny Fundusz Szkoleniowy.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30

Data zakończenia rekrutacji	17-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Celem usługi jest przygotowanie uczestników do bezpiecznej i zgodnej z obowiązującymi przepisami eksploatacji oraz dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1 (G1), a także do wykonywania prac kontrolno-pomiarowych. Szkolenie umożliwia zdobycie i usystematyzowanie wiedzy niezbędnej do przystąpienia do egzaminu kwalifikacyjnego oraz wykonywania obowiązków zawodowych w obszarze elektroenergetyki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przestrzega przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Definiuje przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych	Definiuje zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych	Wywiad swobodny
Definiuje zasady postępowania w razie awarii	Definiuje instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska	Wywiad swobodny
Przestrzega zasady podczas wykonywania prac konserwacyjnych i montażowych urządzeń elektrycznych	Przestrzega zasady i warunki wykonywania prac montażowych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Przestrzega zasady i warunki wykonywania prac konserwacyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Opisuje zasady wykonywania pomiarów ochronnych i eksploatacyjnych	Rozróżnia cele i zakres poszczególnych pomiarów elektrycznych	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

-Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym -Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji -Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Energetyczna Komisja Kwalifikacyjna nr 116

Program

1. Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP - 1 godzina
2. Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych - 1 godzina,
3. Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych - 1 godzina,
4. Zasady postępowania w razie awarii - 1 godzina,
5. **Zajęcia praktyczne G1 - 2 godziny**
6. Rodzaje i zakres badań i pomiarów ochronnych- 1 godzina
7. Pomiary rezystancji, izolacji obwodów PE i małych rezystancji - 1 godzina
8. Pomiary stanu instalacji odgromowych - 1 godzina
9. Pomiary zabezpieczeń różnicowoprądowych - 1 godzina
10. Pomiary - **Zajęcia praktyczne. - 1 godzina**
11. Walidacja - 1 godziny

Razem: 12 godzin (zajęć teoretycznych - 8 godzin , zajęć praktycznych-3 godziny, walidacja 1 godziny)

Zajęcia będą się odbywały w godzinach dydaktycznych.

Za godzinę zajęć dydaktycznych rozumie się 45 minut , za godzinę walidacji rozumie się 45 minut.

Przerwy nie są wliczane do czasu trwania usługi.

Usługa skierowana jest do:

- osób dorosłych chcących zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe,
- pracowników branży instalacyjnej, budowlanej i technicznej,
- osób planujących rozpoczęcie działalności gospodarczej w branży energetycznej,
- firm delegujących pracowników na szkolenia podnoszące kwalifikacje.

Organizacja usługi: Samodzielny dostęp do stanowiska. Na stanowisku dostęp do mierników. W zależności od wykonywanego ćwiczenia zajęcia praktyczne mogą odbywać się w parach.

Organizacja walidacji: Sprawdzenie kompetencji za pomocą wybranych metod (wywiad swobodny, obserwacji w warunkach rzeczywistych). Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych wyników z egzaminów. Oficjalne potwierdzenie efektów i wydanie Zaświadczenia o zakończeniu udziału w usłudze, uprawnienia energetyczne G1 (dozór+ eksploatacja).

Walidacja zostanie przeprowadzona po zakończeniu części szkoleniowej i będzie obejmowała weryfikację osiągniętych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności związanych z eksploatacją, dozorem oraz wykonywaniem prac kontrolno-pomiarowych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach elektroenergetycznych G1. Walidacja zostanie przeprowadzona przez osobę niezależną od procesu szkoleniowego zgodnie z wymaganiami BUR

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Przepisy dotyczące gospodarki elektrycznej oraz BHP	Zajęcia	Konrad Kikulski	22-09-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 14 -	Przerwa	-	22-09-2026	11:00	11:45	00:45
3 z 14 Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń elektrycznych	Zajęcia	Konrad Kikulski	22-09-2026	11:45	13:45	02:00
4 z 14 -	Przerwa	-	22-09-2026	13:45	14:15	00:30
5 z 14 Zasady i warunki wykonywania prac montażowych i konserwacyjnych	Zajęcia	Konrad Kikulski	22-09-2026	14:15	15:15	01:00
6 z 14 Rodzaje i zakres badań i pomiarów ochronnych	Zajęcia	Remigiusz Politowicz	23-09-2026	09:00	09:45	00:45
7 z 14 Pomiary rezystancji, izolacji obwodów PE i małych rezystancji	Zajęcia	Remigiusz Politowicz	23-09-2026	09:45	10:30	00:45
8 z 14 -	Przerwa	-	23-09-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 Pomiary stanu instalacji odgromowych	Zajęcia	Remigiusz Politowicz	23-09-2026	10:45	11:30	00:45
10 z 14 Pomiary zabezpieczeń różnicowoprądowych	Zajęcia	Remigiusz Politowicz	23-09-2026	11:30	12:15	00:45
11 z 14 -	Przerwa	-	23-09-2026	12:15	12:45	00:30
12 z 14 Pomiary - zajęcia praktyczne. Ocena wyników	Zajęcia	Remigiusz Politowicz	23-09-2026	12:45	13:30	00:45
13 z 14 -	Przerwa	-	23-09-2026	13:30	13:45	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	23-09-2026	13:45	14:45	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:00
w tym suma godzin zajęć	08:45
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	13:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 440,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 440,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	480,60 PLN
W tym koszt walidacji netto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	480,60 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	480,60 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Konrad Kikulski

Posiadane doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.



2 z 2

Remigiusz Politowicz

Posiadane doświadczenie zawodowe odpowiednie do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytych lub nabytych nie wcześniej niż 5 lat przed datą opublikowania usługi rozwojowej w przeciągu ostatnich 5 lat od daty publikacji danej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma niezbędne materiały potrzebne do realizacji szkolenia:

- materiały dydaktyczne w formie skryptu,
- zeszyt,
- długopis.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem udziału w usłudze jest ukończenie 18 roku życia.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój

Wymagane 80 % obecności.

Adres

ul. Toruńska 288
85-880 Bydgoszcz
woj. kujawsko-pomorskie

Przed budynkiem znajduje się duży parking, możliwość dojazdu tramwajem linii 6 - przystanek tramwajowy bezpośrednio przy Ośrodku.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Anita Furgała

E-mail anita@odeka.pl

Telefon (+48) 698 700 888