

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO
KATOWICE**Eksplatacja instalacji, sieci i urządzeń elektroenergetycznych do 1 KV. Zielone kompetencje**

Numer usługi 2025/08/01/10510/2918677

3 000,00 PLN brutto
3 000,00 PLN netto
176,47 PLN brutto/h
176,47 PLN netto/h

ZAKŁAD
DOSKONALENIA
ZAWODOWEGO W
KATOWICACH

★★★★★ 4,6 / 5

1 329 ocen

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 22.09.2025 do 30.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane do osób pragnących uzyskać świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania czynności eksploatacyjnych G1 E w zakresie prac obsługowych, konserwacyjnych, remontowych i montażowych przy sieciach, urządzeniach i instalacjach elektrycznych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	21-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
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

Eksplatacja urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV - kurs przygotowuje do samodzielnego wykonywania prac przy instalacjach i urządzeniach elektroenergetycznych - czynności eksploatacyjne, remontowych i montażowych i uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych Urzędu Regulacji Energetyki. Rozporządzenie MGPIPS z dnia 28 kwietnia 2003 r, z póź.

zmianami
w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenie posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń i instalacji i sieci

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia budowę oraz zna zasady doboru i stosowania wybranych urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV	charakteryzuje budowę oraz stosuje zasady doboru i stosowania wybranych urządzeń o napięciu do 1 kV	Wywiad swobodny
	charakteryzują budowę oraz stosuje zasady doboru i stosowania wybranych sieci i instalacji elektroenergetycznych o napięciu do 1kV	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje i rozróżnia typy urządzeń używanych przy pracach montażowych	Wywiad swobodny
	Omawia i rozróżnia przewody elektroenergetyczne, zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny, urządzenia oświetlenia elektrycznego, urządzenia napędowe	Wywiad swobodny
harakteryzuje przepisy regulujące obowiązek posiadania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Omawia i charakteryzuje wymagania kwalifikacyjne Urzędu Regulacji Energetyki dotyczące posiadania świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do kV	Wywiad swobodny
	Stosuje przepisy dotyczące bezpieczeństwa pracy, wie na czym polega zagrożenie porażeniowe i jakie są sposoby ochrony przed skutkami patofizjologicznymi porażenia prądem elektrycznym	Wywiad swobodny
Rozróżnia i stosuje przepisy dotyczące przyłączania instalacji i urządzeń do sieci, wymagania dotyczące prowadzenia dokumentacji technicznej eksploatacyjnej i dozorowej oraz przepisy z zakresu działania Urzędu Regulacji Energetyki	Omawia zasady prowadzenia dokumentacji technicznej eksploatacyjnej z zakresu działania Urzędu Regulacji Energetyki	Wywiad swobodny
	Omawia przepisy dotyczące urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznh	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Współpracuje z zespołem montażyстів i przełożonymi oraz kreatywnie rozwiązuje problemy zawodowe z zachowaniem warunków bhp, rozumie znaczenie samokształcenia w doskonaleniu swoich umiejętności zawodowych	Organizuje i wykonuje prace przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV. Omawia i stosuje ogólne zasady eksploatacji. Posiada kompetencje społeczne niezbędne do pracy w zespole	Wywiad swobodny
Uczestnik szkolenia buduje świadomość proekologiczną	Uczestnik szkolenia stosuje w teorii i praktyce zasady ochrony środowiska w trakcie jak i po zakończeniu pracy;	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Komisja kwalifikacyjna nr 354 Urzędu Regulacji Energetyki
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Komisja kwalifikacyjna nr 354 Urzędu Regulacji Energetyki
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Moduł 1: Budowa urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych 6h

1. Przewody elektroenergetyczne.
2. Zabezpieczenia, łączniki i sprzęt instalacyjny.
3. Urządzenia oświetlenia elektrycznego.

4. Urządzenia napędowe.
5. Linie napowietrzne o napięciu do 1 kV. Linie kablowe o napięciu do 1 kV. Rozdzielnice o napięciu do 1 kV
6. Baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej. Spawarki i zgrzewarki. Urządzenia elektrotermiczne.
7. Urządzenia do elektrolizy
8. Zespoły prądotwórcze.
9. Prostowniki i akumulatory.
10. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym

Moduł 2: Montaż urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych 6h

1. Narzędzia i sprzęt pomocniczy.
2. Prace montażowe.

Moduł 3: Eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych 6h

1. Wymagania kwalifikacyjne.
2. Organizacja i wykonywanie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1kV.
3. Ogólne zasady eksploatacji.

Moduł 4: Bezpieczeństwo 4h

1. Ochrona pracy.
3. Działanie prądu elektrycznego na organizm ludzki.
4. Ochrona przeciwporażeniowa.
5. Zasady ratowania porażonych prądem elektrycznym
6. Podstawowa odzież ochronna
7. Ochrona przeciwpożarowa.

Moduł 5: ochrona środowiska 2h

1. Świadomość proekologiczna
2. Utylizacja odpadów i produkty wielokrotnego użytku

Egzamin URE - 1h

Egzamin państwowy URE przed Komisją Kwalifikacyjną nr 354 powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki sprawdza kwalifikacje na stanowisku DOZORU lub EKSPLOATACJI.

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi rozwojowej.

Walidacja - egzamin URE jest wliczony w czas trwania usługi rozwojowej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	176,47 PLN
Koszt osobogodziny netto	176,47 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

Andrzej Wilczyński

Wyższe - Politechnika Śląska w Gliwicach

Kierunek: Transport, Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Studia Pedagogiczne

Uprawnienia URE G1

Od 2005 wykładowca/instruktor na kursach elektrycznych URE G1 E/D, w ramach współpracy z ośrodkami ZDZ – przeszkolił i przygotował do zdobycia uprawnień zawodowych kilkaset osób, w tym bezrobotnych i poszukujących pracy kierowanych z Powiatowych Urzędów Pracy, Miejskich Ośrodków Pomocy Społecznej

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały biurowe, skrypt autorstwa trenera

Czasopisma branżowe

PN

Warunki uczestnictwa

Zgodnie z rozporządzeniem MKIŚ z dnia 1 lipca 2022 r.

Uczestnicy szkolenia przed rozpoczęciem szkolenia powinni przedstawić dokumenty potwierdzające wiedzę (świadectwo lub dyplom potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego, świadectwo czeladnicze lub dyplom mistrzowski, świadectwo ukończenia szkoły w zawodzie których nauczanie obejmuje treści związane z eksploatacją urządzeń lub pokrewnych.

Posiadanie wiedzy o której mowa powyżej mogą również potwierdzać

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

Informacje dodatkowe

Informujemy, że usługa w ZDZ Katowice jest zwolniona z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a – koszt netto i brutto są identyczne.

1 godzina zajęć = 45 min (godzina dydaktyczna).

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi rozwojowej.

Walidacja - egzamin URE jest wliczony w czas trwania usługi rozwojowej.

Adres

Katowice 2

40-019 Katowice

woj. śląskie

Szkolenie organizowane przez Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach Centrum Kształcenia Zawodowego w Katowicach, 40-952 Katowice, ul. Krasińskiego 2

Zajęcia będą realizowane w CKZ Katowice przy ul. Krasińskiego 2

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Aleksandra Czyż



E-mail oleksandram@wp.pl

Telefon (+32) 697 818 632